

# *Umwelt*

**Literaturliste der Stadtbibliothek Hockenheim**

Stand: Juli 2019



**Wasser**

**Müll**

**Klima**

# Inhaltsverzeichnis

---

## **UMWELT**

<i>Kinderbücher 9 – 10 Jahre .....</i>	<b>3</b>
<i>Jugendbücher 10 – 14 Jahre .....</i>	<b>4</b>
<i>Erwachsenenbücher .....</i>	<b>6</b>

## **MÜLL**

<i>Erwachsenenbücher .....</i>	<b>13</b>
--------------------------------	-----------

## **KLIMA**

<i>Jugendbücher 10 – 14 Jahre .....</i>	<b>14</b>
<i>Erwachsenenbücher .....</i>	<b>15</b>

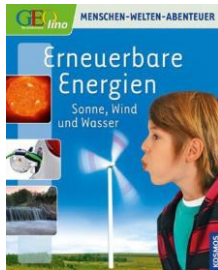
## **WASSER**

<i>Jugendbücher 10 – 14 Jahre .....</i>	<b>18</b>
<i>Erwachsenenbücher .....</i>	<b>19</b>

<i><b>BÜCHER NICHT IM BESTAND DER BIBLIOTHEK .....</b></i>	<b>20</b>
--	-----------

# UMWELT von 9 – 10 Jahre

## Erneuerbare Energien: Sonne, Wind und Wasser



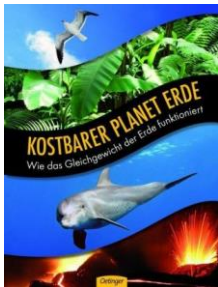
*Homann, Felix*

*ISBN: 978-3-440-13247-0*

Ob zum Kochen, Telefonieren, Fernsehen, für PC-Spiele ...

Wir benötigen Energiequellen, die umweltfreundlich und unendlich nutzbar sind, und neue Technologien, die es ermöglichen daraus Strom zu gewinnen. Die wichtigsten – von Bioenergie, Fotovoltaik, Solarthermie bis zum Off-Shore Windpark - werden hier in spannenden Reportagen und eindrucksvollen Fotos vorgestellt.

## Kostbarer Planet Erde: wie das Gleichgewicht der Erde funktioniert



*ISBN: 978-3-7891-8420-8*

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.

## Was ist los mit dem Wald? Umwelt entdecken, begreifen und schützen

*Costa-Pau, Rosa*

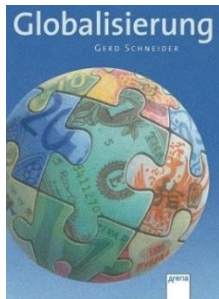
*ISBN: 3-8150-0920-0*

In diesem Buch lernst du das Ökosystem Wald kennen, zum Beispiel seine Entstehung, wie stark Bäume, Boden und Tiere voneinander abhängen und wie wichtig der Wald für uns Menschen ist.

# UMWELT von 10 bis 14 Jahre

## Globalisierung

---



*Schneider, Gerd*  
ISBN: 978-3-401-06222-8

Ein Mausklick, ein Anruf und Millionensummen wandern hin und her; tausend Tonnen Kaffee oder Baumwolle, Millionen Hemden oder billige CD-Player reisen kreuz und quer über den Globus. Asiatische Arbeiter schufteten im Akkord, riesige Firmen pusten Schadstoffe in die Luft, Tonnen Abfälle werden im Meer entsorgt. Die Welt wächst zusammen, die Verflechtungen sind beinahe nicht mehr zu entwirren, Waren, Dienstleistungen und Menschen leisten sich ein Wettrennen rund um den Globus. Armut trifft auf Überfluss, Gewinn und Menschlichkeit, Fortschritt und Umweltschutz stehen sich als Fronten gegenüber. Die Globalisierung - Zerstörer oder Heilsbringer?

## Mein Ökokrise und ich

---

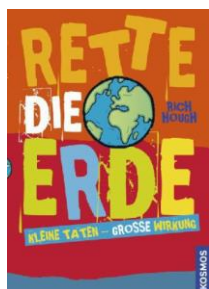


*Einwohlt, Ilona*  
ISBN: 978-3-401-06987-6

Als Sina in den Sommerferien einer Robbe das Leben rettet, kapiert sie: Die Sache mit dem Plastikmüll im Meer muss ein Ende haben! Aber es gibt ja noch viel mehr Umweltprobleme: Lebensmittelskandale, Klimakatastrophen, Wassermangel, Waldsterben ... Wieso ist eine nachhaltige Lebensweise nur so schwer? Sina steckt in der Krise, zumal ihr Freund Carlos kaum Verständnis für ihren Öko-Aktivismus zeigt.

## Rettet die Erde: kleine Taten – Große Wirkung

---



*Hough, Richard*  
ISBN: 978-3-440-11459-9

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: so können wir die Erde schützen

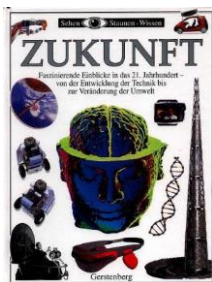


*Burnie, David*

ISBN: 978-3-8310-1181-0

Klimawandel, Erderwärmung, CO<sub>2</sub>-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. Einfache Experimente veranschaulichen scheinbar komplizierte Phänomene wie den Treibhauseffekt oder Sauren Regen und zahlreiche Aktionstipps zeigen, wie jeder selbst aktiv werden kann.

## Zukunft: faszinierende Einblicke in das 21. Jahrhundert - von der Entwicklung der Technik bis zur Veränderung der Umwelt



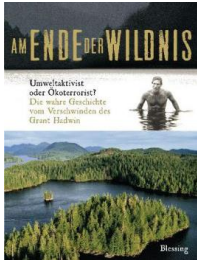
*Tambini, Michael*

ISBN: 3-8067-4495-5

Faszinierende Einblicke in das 21. Jahrhundert in hunderten von brillanten Farbfotos von der Entwicklung der Technik bis zur Veränderung der Umwelt.

# UMWELT Erwachsene

## Am Ende der Wildnis: Umweltaktivist oder Ökoterrorist? Die wahre Geschichte vom Verschwinden des Grant Hadwin



Vaillant, John  
ISBN: 978-3-89667-470-8

British Columbia, Kanada, 1997. Der Fall eines einzigen Baumes erschüttert eine ganze Nation. Der Waldarbeiter Grant Hadwin macht sich in einer Winternacht mit seiner Motorsäge auf den Weg, um einen einzigartigen, jahrhundertealten Baum zu fällen und so ein Zeichen zu setzen gegen den Wahn, der die letzten Urwälder der Erde auszulöschen droht...

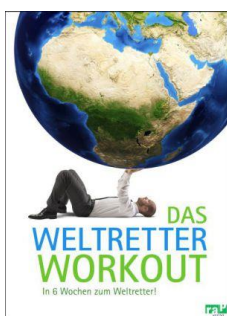
## Das Leben ist eine Öko-Baustelle: mein Versuch, ökologisch bewusst zu leben



Paul, Christiane  
ISBN: 978-3-453-28021-2

Für Umweltschutz hat sich Christiane Paul schon als Jugendliche interessiert. Aber seit sie Kinder hat, ist ihr die Bedrohung unseres Planeten durch den Klimawandel noch stärker bewusst. Dass wir uns von lieb gewonnenen Gewohnheiten verabschieden müssen, weiß sie, aber was heißt das konkret? Christiane Paul berichtet von ihren Anstrengungen, ihren Lebensstil von der Ernährung bis zur Mobilität umweltfreundlich zu gestalten. Sie streitet sich mit Promiwirten über die Frage, ob Heizpilze sein müssen, diskutiert mit dem New Yorker Literaturstar und Vegetarier Jonathan Safran Foer, ob ihre Kinder kein Fleisch mehr essen sollen, befragt Ernährungsberater, Klimawissenschaftler und Politiker.

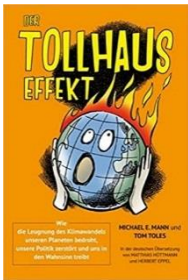
## Das Weltretter Workout : in 6 Wochen zum Weltretter!



Appenzeller, Philipp  
ISBN: 978-3-942733-28-1

Du bist eine/r von den Guten, kommst aber so selten dazu? Job, Studium, Freizeit, Familie da bleibt einfach nicht mehr viel Zeit für ökologisches Engagement? Aber jetzt mal Ausreden beiseite und Hintern zusammenkneifen: Das Weltretter-Workout bringt dich zurück auf die gute Seite! Teste deinen Weltretter-Status! Der Weltretter-Test analysiert dein ökologisches Übergewicht und zeigt dir, wo deine klima- und umweltfeindlichen Problemzonen liegen. Starte dein Weltretter-Workout!

## Der Tollhauseffekt: Wie die Leugnung des Klimawandels unseren Planeten bedroht, unsere Politik zerstört und uns in den Wahnsinn treibt



Mann, Michael E.  
ISBN: 9783933634467

Der renommierte Klimatologe stellt die gegenwärtige Debatte über den Klimawandel dar und beschäftigt sich ausführlich mit dem Kampf von Interessengruppen gegen die Erkenntnisse über die globale Erwärmung.

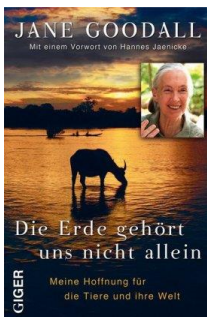
## Die Enzyklika "Laudato si" - Die Umwelt-Enzyklika des Papstes



ISBN: 978-3-451-35000-9

In seiner 2. Enzyklika befasst sich Papst Franziskus mit Umweltverschmutzung und Klimawandel, weist aber mit Gedanken zu einer "ganzheitlichen Ökologie" noch darüber hinaus.

## Die Erde gehört uns nicht allein: meine Hoffnung für die Tiere und ihre Welt



Goodall, Jane  
ISBN: 978-3-905958-10-2

Bis heute engagiert sich Jane Goodall weltweit für Tier- und Artenschutz sowie Umweltbildung. 300 Tage im Jahr reist sie dabei um die ganze Welt. Ihr Buch wird getragen von tiefer Ehrfurcht, Respekt und Achtung vor unseren Mitgeschöpfen und ist ein engagiertes Plädoyer für Naturschutz. Im Hinblick auf unsere Umweltsituation motiviert Goodalls ungebrochener Optimismus. Auch wenn der Mensch heute eine Zerstörungskraft entfaltet, die bereits das Ausmaß großer Umwälzungen in der Erdgeschichte erreicht und leicht ein sechstes Massenaussterben herbeiführen könnte, gibt es doch einige Helden, wie Jane Goodall, die sich der Flut entgegenstemmen. Und solange es Helden gibt, gibt es auch Hoffnung!

## Die 70 grossen Wunder der Natur



*Benton, Michael*

ISBN: 978-3-89405-716-9

Der Planet Erde und das Leben auf ihm stellen uns oft vor außergewöhnliche Fragen und faszinierende Rätsel. Können Hunde wirklich nur Grautöne sehen? nein, sie sehen Farben, können allerdings Rot und Grün nicht unterscheiden. Stimmt es, dass der Mount Everest noch in die Höhe wächst? nein, aber er ist in den letzten Jahren 6 Meter nach Nordosten gewandert. Und wussten Sie, dass an Unterwasservulkanen in 2,5 Kilometern Tiefe Lebewesen unter extremsten Bedingungen existieren können? Dieser Band versammelt Beiträge von über sechzig weltweit führenden Naturwissenschaftlern, die in kompakten Texten und eindrucksvollen Bildern die spannendsten Phänomene dieser Welt erklären

## Die tägliche Dosis Gift: warum fast alles, was wir berühren, essen oder einatmen, chemisch belastet ist. Und wie wir uns davor schützen

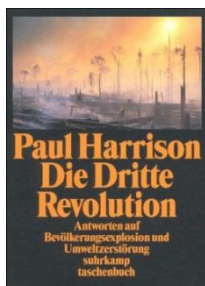


*Oberbeil, Klaus*

ISBN: 978-3-453-65015-2

Was drauf steht – und was drin ist  
Marmelade, Duschgel, Frischhaltefolie – überall lauern chemische Gefahren. Klaus Oberbeil klärt auf: Welche Substanzen sind besonders gefährlich? Wo »verstecken« sie sich? Wie kann man sich davor schützen? Und welchen Herstellern und Verpackungsangaben überhaupt noch trauen?

## Dritte Revolution : Antworten auf Bevölkerungsexplosion und Umweltzerstörung



*Harrison, Paul*

ISBN: 978-3-518-39071-9

Die Dritte Revolution beschreibt das weitgespannte Netz von Maßnahmen, die wir ergreifen müssen, um weltweit den Übergang zur nachhaltigen Entwicklung voranzutreiben.



## Grundwissen Umwelt

---

*Tischler, Klaus*  
ISBN: 978-3128865102

Dieses informative Taschenbuch füllt e. Lücke auf d. Buchmarkt. Es bietet e. in dieser Komprimiertheit bisher nicht vorhandene übersichtliche Darstellung von Grundwissen zum Problemkreis. Dabei beschränkt sich d. Buch nicht auf die "klassischen" Themen, wie Mensch und Umwelt, Umweltzerstörung, Wirtschaft u. Umwelt, sondern bietet auch Basisthemen zu Themen wie Umweltrecht und Umweltpolitik.

## Grüne Lügen. Nichts für die Umwelt, alles fürs Geschäft - wie Politik und Wirtschaft die Welt zugrunde richten



*Schmidt-Bleek, Friedrich*  
ISBN: 978-3-453-28057-1

Deutschland tut etwas in Sachen Umweltschutz? Wir sind auf dem richtigen Weg? Von wegen! Während uns Politik und Wirtschaft mit sogenannter Umweltpolitik von Elektroauto bis Energiewende Sand in die Augen streuen, bleiben die dringendsten Reformen auf der Strecke.

## 100 Punkte Tag für Tag: Miethühner, Guerilla-Grafting und weitere alltagstaugliche Ideen für eine bessere Umwelt



*Weber, Thomas*  
ISBN: 978-3-7017-3386-6

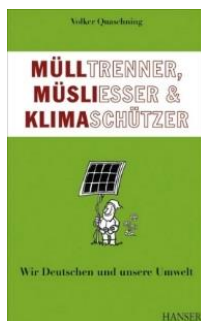
Wie verbessert man seinen ökologischen Fußabdruck und lebt dabei trotzdem gut? Wie sieht ein bewusster und schonender Umgang mit der Umwelt aus? Thomas Weber gibt konkrete Antworten auf diese Fragen und beschreibt Konzepte, die für jeden realisierbar sind. Mit Initiativen wie „Miete ein Huhn!“ „Hack die Thujen klein!“ und „Lass deine Sklaven frei“ sind ungewöhnliche Ideen dabei, die sich alltagstauglich umsetzen lassen. Nach dem großen Erfolg von „Ein guter Tag hat 100 Punkte“ stellt dieser Band weitere Möglichkeiten vor, das Leben nachhaltiger zu gestalten. Thomas Webers Vorschläge sind kreativ, manchmal provokant und immer eine Bereicherung.

## 1001 praktische Umwelttipps: ihr Ratgeber für ein Leben im Einklang mit der Natur



ISBN: 978-3-95666-209-6

## Mülltrenner, Müsliesser & Klimaschützer : wir Deutschen und unsere Umwelt



Quaschnig, Volker

Wir Deutschen sind Weltmeister: Umweltmeister! Wir verteilen unseren Müll brav auf mehrere Tonnen, essen ab und zu Bio, bauen Solaranlagen auf unsere über alles geliebte Eigenheime und sind stolz darauf. Aber sind wir wirklich so gut, wie wir denken?

In liebevoll illustrierten Geschichten rund um Vegetarier und Müsliesser, Wassersparer und Warmduscher zieht der Autor eine humorvolle und informative Bilanz des Umweltschutzes in Deutschland. Sein Motto: Umweltschutz muss Spaß machen, dann funktioniert er fast von selbst.

## Ökofimmel: wie wir versuchen, die Welt zu retten - und was wir damit anrichten



Neubacher, Alexander

ISBN: 978-3-421-04549-2

Der ganz alltägliche Öko-Wahnsinn  
Am Beispiel des eigenen (Familien-) Lebens zeigt Neubacher, wie hysterisch die deutsche Umweltpolitik geworden ist. Er untersucht, wie sich Dosenpfand, E10 und Atomwende auf den Alltag der Bürger auswirken, und fragt, ob wir mit unserem Ökofimmel tatsächlich die Umwelt retten.

## Römpf-Lexikon Umwelt



Hulpke, Herwig

Übersetzt von  
Ulrich Engel  
Sören Hoff  
Sabine Nöcker

Thieme

## Schwarzbuch WWF : dunkle Geschäft im Zeichen des Panda



*Huismann, Wilfried*  
ISBN: 978-3-579-06675-2

Wenn der Naturschutz auf der Strecke bleibt - Greenwashing, Vetterwirtschaft und Co.

Ein erschütternder Blick hinter die blütenweiße Fassade der Vorzeige-Organisation WWF Großwildjäger, Diktatoren, Industrielle – auf der Spur der korrupten Elite des WWF...

## Trick 17 – Nachhaltig leben: 222 geniale Lifehacks für eine bessere Welt



ISBN: 9783772477263

222 Tipps für einen nachhaltigeren Lebensstil.

Während eines sechsmonatigen Aufenthalts in Indien fasziniert Andrew Blackwell nicht das Tadsch Mahal, sondern Kanpur, die Stadt mit der höchsten Umweltverschmutzung des Landes. Damit ist sein Interesse für Orte ungewöhnlicher und drastischer Umweltzerstörung geweckt! Er reist nach Tschernobyl, in einen kanadischen Ölsandtagebau, zum großen »Müllteppich« im Pazifik, in ein Kahlschlaggebiet am Amazonas ...

## Umweltgerecht einkaufen: worauf Verbraucher achten sollten



*Pöppelmann, Christa*  
ISBN: 978-3-410-16785-3

Alles okay mit dem Bio-Siegel? "Bio" ist "in", ohne Frage, aber kann man dem Hinweis auf die biologische Unbedenklichkeit von Produkten wirklich immer trauen? Dieser DIN-Ratgeber nimmt sich - für Verbraucher - dieses Themas an und liefert verlässliche Infos zu folgenden Bereichen: Gesunde Ernährung und wie beim Einkauf die Umwelt geschont werden kann; Ist wirklich "bio" drin, wenn "bio" draufsteht? Wissenswertes über Biosiegel und Gentechnik; Pflegeprodukte und Kosmetika: Tests und Siegel, Nutzen und Folgen; Putz- und Haushaltsmittel: Sauberkeit ja, aber nicht auf Kosten der Umwelt; Mit gutem Gewissen den Kleiderschrank füllen: naturfreundliche Textilien - oder lieber Second Hand?

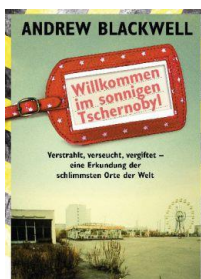
## Unsere Zukunft : ein Gespräch über die Welt nach Fukushima

*Töpfer, Klaus*

ISBN: 978-3-406-62922-8

Ranga Yogeshwar, Physiker und Fernsehmoderator, und Klaus Töpfer, ehemaliger Umweltminister, UN-Direktor und im Frühjahr 2011 Co-Vorsitzender der Ethikkommission, sind auf der Suche nach einem Weg in die Zukunft. Der Leser nimmt teil an einer so lebendigen wie provozierenden Unterhaltung über die Existenzfragen unserer Epoche. Werden in zwanzig Jahren unsere Kinder die Bilder von Fukushima betrachten so wie wir heute die Bilder von Tschernobyl - mit der gleichen Bestürzung und Ratlosigkeit? Oder werden sie sagen: Wir haben unsere Lektion gelernt, damals ist das Tor zu einem neuen Zeitalter aufgestoßen worden? Wie soll unsere Gesellschaft im Jahr 2030 aussehen?

## Willkommen im sonnigen Tschernobyl: Verstrahlt, verseucht, vergiftet - eine Erkundung der schlimmsten Orte der Welt

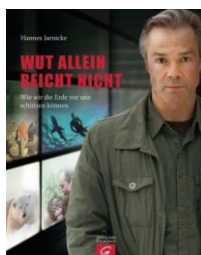


*Blackwell, Andrew*

ISBN: 978-3-453-28033-5

Eine Liebeserklärung an unsere zerstörte Welt

## Wut allein reicht nicht: wie wir die Erde vor uns schützen können



*Jaenicke, Hannes*

ISBN: 978-3-579-06761-2

Hannes Jaenicke weiß, dass Wut allein nicht reicht, um die Welt zu verbessern, aber sie ist ein Anfang. Sie ist der Beginn eines Umwelt- und Klimaschutzprogramms, das hilft, die Erde vor uns Menschen und unserer Ausbeutung und Zerstörung zu schützen.

# MÜLL Erwachsene

## Ein Leben ohne Müll : Mein Weg mit Zero Waste

---



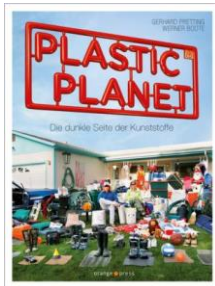
*Witt, Olga*

ISBN: 978-3-8288-4269-4

Ohne Müll leben zu wollen, hat Olga Witts Leben revolutioniert. In ihrem spannenden Bericht schildert die weitgereiste Autorin, was der möglichst totale Verzicht auf Müll bedeuten kann. In ihrem Fall einen neuen Partner samt dessen drei Kindern, einen neuen Job und ein komplett neues Leben. Denn "Zero Waste" bedeutet in unserer Gesellschaft vor allem eines: das permanente Abenteuer, ein müllfreies Leben "wiederzufinden": in den Erfahrungsschätzen früherer Generationen, den Neuerfindungen der Gegenwart und in Inspirationen, die andere Kulturen bereithalten. So wird aus Witts Erfahrungen mit der Müllvermeidung ein faszinierender Reisebericht in ein neues und besseres Leben.

## Plastic Planet : die dunkle Seite der Kunststoffe

---



*Pretting, Gerhard*

ISBN: 978-3-936086-74-4

Wir sind Kinder des Plastik-Zeitalters. Ob Designerlampe, Zahnbürste oder Auto: Kunststoffe ermöglichen seit Beginn des 20. Jahrhunderts Produkte, wie sie davor nicht denkbar waren. Allerdings enthält das vielseitige Material Gifte, und die Konsumgesellschaft produziert es in Mengen, die für Natur und Mensch gefährlich sind. In den Plastikstrudeln der Weltmeere findet man inzwischen um ein Vielfaches mehr Plastik als Plankton, und selbst in unserem Blut ist der Stoff angekommen.

# KLIMA von 10 – 14 Jahre

## Klima

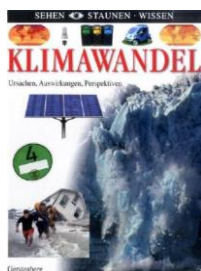
---

*Buggisch, Werner*  
ISBN: 3-788615125

Warum ändert sich das Klima? Ist der Mensch am Klimawandel schuld? Und können wir etwas dagegen tun? Solchen und ähnlichen Fragen gehen die Autoren Professor Dr. Werner Buggisch und Christian Buggisch in diesem WAS IST WAS-Buch nach. Sie erklären, welche Kräfte das Klima auf der Erde beeinflussen, warum der Treibhauseffekt so wichtig ist und welche Folgen es hat, wenn der Mensch in das natürliche Klimageschehen eingreift.

## Klimawandel : Ursachen, Auswirkungen, Perspektiven

---



*Woodward, John*  
ISBN: 3-8369-5561-X

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. Klimawandel - das Schlagwort, das seit Monaten die Medien beherrscht, löst auch bei jungen Menschen Ängste und viele Fragen aus.

## Wir Klimakiller: wie wird die Erde retten können

---



*Flannery, Tim*  
ISBN: 3-596-85248-X

Verheerende Hurrikans verwüsten das Land, es gibt Frühlingwetter im November und die Sommer werden immer heißer. Was ist los mit der Erde? Tim Flannery hat seinen Weltbestseller über die Ursachen und Folgen der globalen Klimaveränderung *Wir Wettermacher* für Jugendliche neu geschrieben. Herausgekommen ist eine leicht verständliche Fassung, die sich so spannend wie ein Krimi liest.

## Eine Stadt macht blau: Politik im Klimawandel - das Tübinger Modell



*Palmer, Boris*

ISBN: 978-3-462-04113-2

Was machen eigentlich ... die Grünen? Wir befinden uns im Jahr 2009. Ganz Deutschland wird von Energieverschwendern bewohnt. Ganz Deutschland? Nein. Eine kleine süddeutsche Stadt und ihr grüner Oberbürgermeister haben angefangen, das Klima zu schützen. Im Jahr 2006 gab es in Tübingen eine kleine Sensation: Bereits im ersten Wahlgang setzte sich der 34-jährige grüne OB-Kandidat Boris Palmer gegen die Amtsinhaberin durch. Und zwar mit einem dezidiert grünen Programm – das von der Abschaffung des Dienst-Daimlers zugunsten eines umweltfreundlichen Toyota Prius (und das im Ländle!) bis zur Initiierung einer Kampagne zum Klimaschutz reicht (»Eine Stadt macht blau«), die sich zu einer breiten Bürgerbewegung entwickelt hat. Boris Palmer zeigt, dass die wichtigste politische Aufgabe unserer Zeit, der Klimaschutz, an erster Stelle in den Städten und Gemeinden gelöst werden kann: Dort, wo sich die Menschen kennen und auskennen, können sie schnell und effektiv die Umwelt schützen.

## Klimafakten



*Plöger, Sven*

ISBN: 978-3-86489-048-2

Von der großen Aufbruchstimmung in der Umwelt- und Klimapolitik ist heute wenig geblieben, die Hoffnungen auf verbindliche Ziele gehen in einer Vielzahl einzelner Länderinteressen unter. Sven Plöger und Frank Böttcher machen den Blick wieder frei – weg von jedweder Ideologie und hin zu den Fakten! Sie geben oft überraschende Antworten auf wichtige Fragen: Was bedeutet es für unser Wetter, wenn das Eis der Arktis schmilzt? Ist CO<sub>2</sub> wirklich ein „Klimakiller“? Machen die erneuerbaren Energien den Strom tatsächlich teurer? Ob Erderwärmung, Golfstrom oder Extremwetter – die Autoren vermitteln die grundlegenden Fakten und Zahlen. Denn erst wenn wir die kennen und nüchtern betrachten, erkennen wir auch die Chancen und die Möglichkeiten, die sich uns eröffnen.

## Klima retten und Geld sparen: so spart die Familie jährlich 3.000 Euro und 8 Tonnen CO2



ISBN: 978-3-9809607-9-3

Seit über 20 Jahren berät B.A.U.M. e.V. die Wirtschaft in allen Fragen der Verbesserung von Umweltschutz und Energieeffizienz. Dabei liegt der Schwerpunkt auf kostensparenden Konzepten. Erstmals werden diese Erfahrungen jetzt auf private Haushalte angewendet. Prof. Dr. Maximilian Gege, Mitgründer und Vorstand der Initiative, macht seine Erfahrungen aus der Wirtschaft somit für jedermann zugänglich: Sein Ratgeber "Klima retten und Geld sparen" eröffnet Privathaushalten erstmals die Möglichkeit, anhand von über 1.000 konkreten Tipps einen messbaren Beitrag zum Klimaschutz zu leisten und dabei auch noch Geld zu sparen.

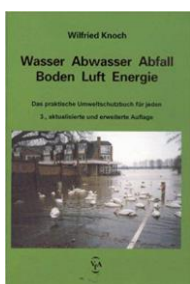
## Umwelt - Natur - Klima Wissen und Handeln : Wasser, Abwasser, Abfall, Boden, Luft, Energie



*Knoch, Wilfried*

Natur, Wasser, Boden und Luft werden vielfach genutzt, verschmutzt und gefährdet. Wir alle müssen diese Grundlagen unserer Existenz jetzt schützen, denn die zukünftigen Generationen haben ein Recht darauf. Die Einsicht zum Schutz unserer Umwelt ist notwendig, reicht aber nicht aus. Wir müssen zusätzlich auch entsprechend handeln. Diesen Zielen dient das Buch.

## Wasser Abwasser Abfall Boden Luft Energie : Das praktische Umweltschutzbuch für jeden



*Knoch, Wilfried*

ISBN: 978-3000085970

Natur, Wasser, Boden und Luft (unsere Lebensgrundlagen) werden vielfach genutzt, verschmutzt und gefährdet. Wir alle müssen diese Grundlagen unserer Existenz jetzt schützen, denn die nach uns kommenden Generationen haben ein Recht darauf.



## Wir haben die Wahl: das können wir gegen die Klimakrise tun

---



*Gore, Al*

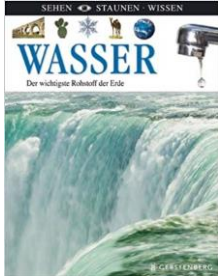
*ISBN: 978-3570139042*

Das Thema Klimawandel ist topaktuell und hochbrisant. Al Gore, der für sein Engagement im Klimaschutz mit dem Friedensnobelpreis ausgezeichnet wurde, ruft dazu auf, gemeinsam gegen die drohende Katastrophe anzugehen. Mit beeindruckenden Fotos, aussagekräftigen Grafiken und in einer klaren, eindringlichen Sprache benennt und erläutert der Umweltschützer konkrete Maßnahmen zur Entschärfung der Klimakrise. "Wir haben die Wahl" ist ein wichtiges, alarmierendes Buch, das nachhaltig für ein grundsätzliches Umdenken in Sachen Klimaschutz plädiert.

# WASSER von 10 – 14 Jahre

## Wasser - Der wichtigste Rohstoff der Erde

---



Woodward, John

ISBN: 978-3836955645

Wasser ist Grundlage und Ursprung allen Lebens und mittlerweile eine der knappsten Ressourcen der Erde. Dieser Band führt eindrucksvoll vor Augen, wie die klare Flüssigkeit das Leben auf unserem blauen Planeten maßgeblich bestimmt. Ob fest in Form von riesigen Eisbergen oder gasförmig als Wasserdampf in Form von Schäfchenwolken am Himmel Wasser ist faszinierend wandlungsfähig! Außerdem ist es eine mächtige Kraft: Es beeinflusst unser Wetter, lässt Pflanzen gedeihen und kann im Falle einer Überschwemmung oder einer anhaltenden Dürreperiode zerstörerische Kräfte entfalten. Warum wäre Leben auf der Erde ohne Wasser nicht möglich? Wie kommt es, dass das farblose Nass vom Weltraum aus blau aussieht? Und wie bilden sich Wolken? Dieser reich bebilderte Band bietet einen kompakten Überblick über alle Aspekte des vielfältigen Themas Wasser vom Wasserhaushalt des menschlichen Körpers bis hin zu Wasser als wichtigem Wirtschaftsfaktor.

# WASSER Erwachsene

## Rheines Wasser : 1231 Kilometer mit dem Strom

---



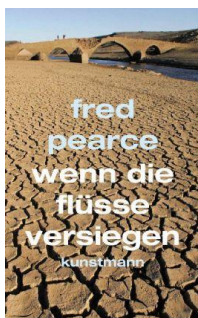
*Fath, Andreas*

*ISBN: 978-3-446-44871-1*

Ein Professor bezwingt Deutschlands mächtigsten Strom. Andreas Fath schwimmt die 1231 Kilometer von der Quelle des Rheins bis zu dessen Mündung. Das Anliegen des Chemikers, der mit seinem Team unterwegs Wasserproben nimmt: für einen effektiven Schutz unserer Gewässer zu werben. Seine Analysen belegen eine bedenkliche Zunahme von Mikroplastik-Partikeln und geben Hinweise auf Medikamente und Drogen mit ungeklärten Auswirkungen auf unsere Umwelt.

## Wenn die Flüsse versiegen

---



*Pearce, Fred*

*ISBN: 978-3-88897-471-7*

Alle Welt redet von schwindenden Energieressourcen; dass sich daneben eine ungleich gravierendere Wasserkrise anbahnt, ist bis jetzt kaum ins Bewusstsein gedrungen. Selbst wer umweltbewusst zu Hause Wasser spart, weiß selten, wieviel »virtuelles Wasser« er über Nahrung und Kleidung tatsächlich verbraucht: 5.000 Liter Wasser sind nötig, um ein Kilo Reis zu erzeugen, 11.000 Liter für das Rindfleisch eines Hamburgers,

# NICHT IM BESTAND DER BIBLIOTHEK

## Aufschrei der Meere

---

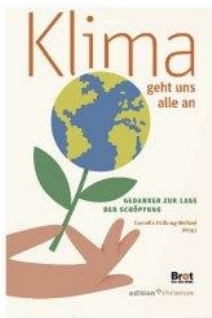


*Jaenicke, Hannes*  
978-3-550-20047-2

Wale und Delfine verenden durch Plastikmüll, der Klimawandel vernichtet Korallenriffe, die Ozeane werden leer gefischt, Pestizide und Zivilisationsmüll vergiften diesen Lebensraum. Zahlreiche Umweltsünden stellen eine dramatische Bedrohung für die einzigartige Unterwasserwelt dar. Dabei ist nicht nur die Schönheit und Vielfalt der Meere bedroht, sondern auch das Überleben der Menschheit. Darüber zu informieren und Lösungen aufzuzeigen, ist die Mission, der sich Bestsellerautor und Aktivist Hannes Jaenicke und Wissenschaftsjournalistin Dr. Ina Knobloch verschrieben haben. In ihrem ersten gemeinsamen Buch erzählen die beiden Vollblut-Umweltschützer davon, was sie antreibt, sich unermüdlich für unsere Ozeane einzusetzen. Ihre erschreckenden Beobachtungen zeigen, dass wir kurz vor der Katastrophe stehen. Umso lauter ist ihr dringender Appell: Rettet die Meere - jetzt!

## Klima geht uns alle an

---

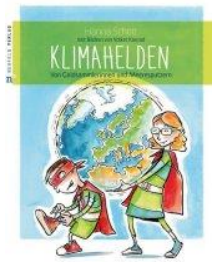


*Füllkrug-Weitzel, Cornelia*  
978-3-96038-210-2

Die heißen Sommermonate im vergangenen Jahr haben ihn verstärkt ins öffentliche Bewusstsein gerückt: den Klimawandel. Die Lage ist dramatisch, da sind sich Experten einig, doch für ein Umsteuern ist es noch nicht zu spät. Im Gespräch mit Menschen aus Gesellschaft, Politik und Wissenschaft nähert sich Brot für die Welt-Präsidentin Cornelia Füllkrug-Weitzel dem Klimawandel, seinen Folgen und unseren Handlungsmöglichkeiten. Sie trifft Jugendliche, die aktuell gegen die verfehlte Klimapolitik auf die Straße gehen, ebenso wie den Ratsvorsitzenden der Evangelischen Kirche in Deutschland, Heinrich Bedford-Strohm, die Grünen-Politikerin Bärbel Höhn und den Meteorologen Sven Plöger.

## Klimahelden

---

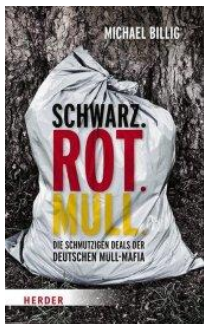


*Schott, Hanna*  
978-3-86256-098-1

Nichts ist cooler, als die Welt zu retten!  
Die Erde ist unser Heimatplanet. Sie ist unglaublich schön und bietet uns Menschen alles, was wir zum Leben brauchen. Aber: In letzter Zeit scheint sie Fieber zu haben. Und manchmal kriegt sie schlecht Luft.  
Was Kinder tun können und was sie überall auf der Welt schon tun, um eine gesunde Umwelt zu bewahren und den Klimawandel zu bremsen, zeigt dieses Buch voller überraschender Geschichten und spannender Ideen. Hanna Schott erzählt vom Baum-Pflanzer Felix Finkbeiner. Von den Essensrettern Oskar und Matilde aus Norwegen.

## Schwarz. Rot. Müll

---



*Billig, Michael*  
978-3-451-39494-2

Deutschland sieht sich gern als Land, das eine vorbildliche Entsorgung von allen möglichen Arten von Müll durchgesetzt hat. Kein Volk trennt seinen Abfall so akribisch wie wir Deutschen. In der Verwertung von Verpackungen sind wir Weltmeister, unsere Deponien zählen zu den sichersten Endlagern auf dem Planeten. Doch: So sauber, wie immer getan wird, sind wir nicht. In Deutschland hat sich eine Schattenwirtschaft etabliert, deren Gewinnmargen höher sind als im Drogenhandel. Unzählige Unternehmen sind daran beteiligt. Sie täuschen eine fachgerechte Entsorgung nur vor und panschen Abfall, fälschen Zertifikate und Lieferscheine, manipulieren Laborergebnisse und Bilanzen.

## Weniger ins Meer - Was du tun kannst, um Plastik und Müll zu vermeiden



*Wilson, Hannah*  
978-3-8458-3440-5

Plastik, das die Weltmeere verseucht, Regenwälder, die zusehends schrumpfen, Müllberge, die immer weiterwachsen, unser Klima, das sich mehr und mehr verändert - an vielen Stellen ist zu erkennen, dass wir so nicht weitermachen können mit der Umweltverschmutzung und der Ausbeutung unserer Erde. Neben Fakten und anschaulichen Fotos bietet dieses Kindersachbuch ab 8 Jahren viele Tipps und Anregungen, wie Kinder, ihre Freunde und Familien selber dazu beitragen können, die Umwelt zu schützen und sich umweltbewusst zu verhalten - ein Anliegen, das heute viele Kinder und Jugendliche haben!

## Zero Waste

---



*Su, Shia*

978-3-99025-273-4

Jeder Konsument hat sich schon einmal über die zigfache Verpackung eines Produkts geärgert. Müll ist ein gravierendes Problem unserer Zeit. Dieses Problem wächst rasant, so wie die Müllberge an Größe zunehmen. Zeit, endlich einmal etwas Effektives dagegen zu tun! Und da Otto Normalverbraucher meist nicht im Gemeinderat sitzt, bleibt nur der Anfang bei sich selbst. Shia Su hat es getan. Konsequent. Und eine Statistik darüber geführt. Letzten Endes ihren Müll von einem Jahr in einem Einmachglas gesammelt - mehr war es nicht. Wie so etwas Unglaubliches möglich ist, erklärt sie in diesem Buch. Zur Nachahmung schwerstens empfohlen!