# Sekundarstufe

Bücher zu Nachhaltigkeit, Umweltschutz und Erwärmung





K.L.A.R. Taschenbuch

Von wegen schwänzen - wir streiken
fürs Klima!

#### **Weitere Daten**

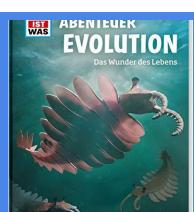
Florian Buschendorff Verlag an der Ruhr ISBN: 9783834644466

#### **Klappentext**

Roman für Jugendliche von 12–16 Jahren, auch als Unterrichtslektüre an weiterführenden Schulen geeignet, Fach: Deutsch, Klasse 7–10 +++ Leseschwache Schüler und Schülerinnen geben schnell frustriert auf, wenn die Lektüre zu schwer, zu lang und zu langweilig ist. Diesen Frust können Sie sich und Ihrer Klasse mit den Taschenbüchern aus der Reihe K.L.A.R. ersparen: Eine insgesamt geringe Textmenge, überschaubare Leseabschnitte, ein leicht verständliches Vokabular und die Sprache des Alltags helfen Ihren Schüler\*innen, sichere Leser und Leserinnen zu werden. Durch aktuelle Themen aus der Lebenswelt der Jugendlichen bekommen sie Lust am Lesen und Mut zum Weiterlesen. Der Roman ist somit ideal für die Leseförderung in der Sekundarstufe geeignet und kann von Lehrkräften als Schullektüre an Förderschulen, Hauptschulen, Realschulen und Gesamtschulen eingesetzt werden.

https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=193960





WAS IST WAS: Edition

Abenteuer Evolution - Das Wunder des Lebens (I)

#### **Weitere Daten**

Dr. Manfred Baur 2020 Tessloff

ISBN: 978-3-7886-2194-0

#### **Klappentext**

Das Wunder der Evolution entschlüsselt dieses Sachbuch für Kinder. Es beleuchtet alle Aspekte des Lebens – von der ersten Zelle im Urmeer bis hin zum Homo Sapiens. Die jungen Leser segeln mit Charles Darwin um die Welt, erforschen den brasilianischen Regenwald, die Pampas Argentiniens, die Anden und die Galapagosinseln. Was brachte Charles Darwin auf das genial einfache Prinzip der natürlichen Auslese? Welche Geschichten erzählen die versteinerten Knochen eines elefantengroßen Riesenfaultiers? Und was musste geschehen, dass Tiere den Schritt vom Wasser ans Land wagten? Und: Lassen sich Mitgefühl und Freundschaft evolutionär erklären? Eine große, allumfassende Entdeckungsreise zum Wunder des Lebens!





# WAS IST WAS Quiz Meer: Über 100 Fragen und Antworten!

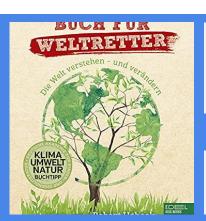
Von: Unbekannt 2019 Tessloff

ISBN: 978-3-7886-7620-9

Wovon ernähren sich Meerestiere? Zählen Haie zu den Säugetieren? Und was ist ein wichtiger Bestandteil von Korallenriffen? Umfangreiches Wissen über das Meer im Handtaschenformat: Über 100 Fragen verschiedener Schwierigkeitsstufen erweitern spielerisch die Kenntnisse über das Lieblingsthema. Allein oder in der Gruppe ein toller Zeitvertreib mit Lerneffekt ganz nebenbei.

https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=193962





# Das große Buch für Weltretter: Die Welt verstehen - und verändern

Von: Verg, Martin

2020 Edel: Kids Books

ISBN: 978-3-96129-149-6

Die wichtigsten Stimmen zum Thema Klimawandel vereint in einem Buch: Mit Beiträgen von Sebastiao Salgado, Carola Rackete, Robert Habeck, Sarah Wiener, Alexander Gerst, Maja Göpel u. v. a.. Die Auseinandersetzung mit dem Klimawandel ist längst kein Fall mehr für wenige Experten. Das Thema ist bei uns allen angekommen - und damit sehr viele Fragen: Wie viel Hoffnung besteht eigentlich noch? Was muss passieren, um die Welt, wie wir sie kennen, zu retten? Was kann jeder Einzelne beitragen? »Das große Buch für Weltretter« lässt diese und andere Fragen von den wichtigsten Stimmen in der Klima-Diskussion beantworten. Sie erklären die Zusammenhänge des wichtigsten Themas unserer Zeit auf kindgerechte Art und Weise.





# Das Mädchen und der flüsternde Wald

Von: Anderson, Sophie

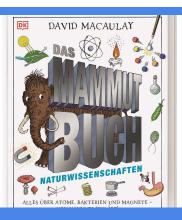
2021 Dressler

ISBN: 978-3-7915-0101-7

Ich erinnere mich an die Bärin, die mich aufgezogen hat. Daran, wie ich mein Gesicht in ihren warmen Bauch drückte, wie ihr Pelz mich vor der beißenden Kälte schützte. Das war damals, bevor ich ins Dorf kam. Bevor mir klar wurde, dass ich anders bin. Meine Vergangenheit ist ein Rätsel, das ich lösen muss. Und ich hoffe, dass es eine Geschichte voller Wunder ist, die mir sagt, wer ich bin. Warum ich höre, wie die Bäume Geheimnisse flüstern, und warum ich immer den Sog des Waldes spüre.

https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=196087





Das Mammut-Buch Naturwissenschaften - Alles über Atome, Bakterien und Magnete, von Mammuts erklärt

Von: Macaulay, David 2021 Dorling Kindersley ISBN: 978-3-8310-4120-6

Die Mammuts sind los! Naturwissenschaften für Kinder witzig erklärt Im neuesten Mammut-Buch stürzen sich die zotteligen Urzeittiere in die bunte Welt der Naturwissenschaften. Auf ihrer Forscher-Mission stellen sie wirklich alles auf den Kopf: Sie stemmen sich mit aller Kraft gegen Magneten oder bauen Atommodelle, überprüfen pH-Werte oder testen die Reibung beim Rutschen. Die lustigen Illustrationen der knuffigen Tiere machen selbst anspruchsvolle Themen für Kinder ab 8 anschaulich und leicht verständlich





#### **Emilio und das Meer**

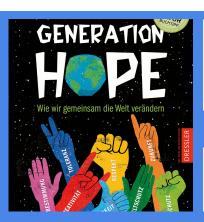
2021 Coppenrath

ISBN: 978-3-649-63743-1

Emilio liebt das Meer! Und er liebt die Geschichten, die sein Opa ihm über das Meer erzählt. So wie die von der Perle auf dem Meeresgrund. Sie ist die kostbarste, die weißeste und die reinste Perle der Welt. Emilios Opa hat die Perle nie gesehen, aber Emilio selbst, der hat sie gefunden und mit nach Hause genommen. Doch dann taucht plötzlich Amedeo Limonta auf, ein Bösewicht, wie er im Buche steht. Was dann geschieht, ist eine weitere Geschichte über das Meer - Emilios Geschichte.

https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=197659





## Generation Hope: Wie wir gemeinsam die Welt verändern

Von: Hamilton, Kimberlie

2021 Dressler

ISBN: 978-3-7513-0009-4

Fakt ist: die Welt steckt in Schwierigkeiten.

Aber keine Panik: Generation Hope ist zur Stelle! Überall auf der Welt kämpfen junge Menschen bereits dafür, den Planeten wieder ins Gleichgewicht zu bringen. Schließ dich ihnen an! Ob Klimawandel, Tierschutz oder Gleichberechtigung - erfahre alles über die wichtigsten Themen unserer Zeit, lass dich von kreativen Projekten inspirieren und lerne die entscheidenden Kniffe, um genau dein Herzthema anzugehen.



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=197002 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=197005 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=197004



# Ich weiß jetzt 100 Dinge mehr! Umweltschutz

Von: Unbekannt

2021 Usborne Publishing ISBN: 978-1-78941-420-2

Dieses Buch enthält 100 spannende Denkanstöße, wie wir unseren Planeten schützen können. Brauchen wir Kohle, Erdöl und Erdgas, um unseren Energiebedarf zu decken? Können Bakterien Plastik zersetzen? Sollten wir lieber Insekten statt Rindfleisch essen? Mit anschaulichen Illustrationen sowie einem umfangreichen Stichwortverzeichnis.



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=196978 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=197000 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=197206



## Ich weiß jetzt 100 Dinge mehr! Unsere Erde

Von: Martin, Jerome

2020 Usborne Publishing ISBN: 978-1-78941-247-5

100 erstaunliche Fakten über unseren Planeten werden in diesem Buch leicht verständlich erklärt. Mit vielen anschaulichen Illustrationen und spannenden Informationen rund um die Erde sowie einem umfangreichen Stichwortverzeichnis.



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=176093 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=176095 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=176094



### Ich weiß jetzt 100 Dinge mehr! Abenteuer Naturwissenschaft

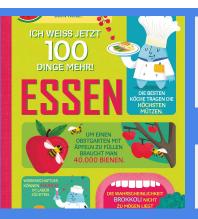
Von: Frith, Alex

2017 Usborne Publishing ISBN: 978-1-7823-2545-1

100 spannende Fakten über Natur, Technik, Erfindungen, Tiere, Erde und Weltall altersgerecht erklärt! Mit einer Übersicht wichtiger Erfindungen und Entdeckungen sowie einem umfangreichen Stichwortverzeichnis.



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=138152 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=138153 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=138152 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=173962 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=173965



### Ich weiß jetzt 100 Dinge mehr! Essen

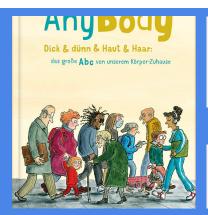
Von: Baer, Sam

2019 Usborne Publishing ISBN: 978-1-7894-1041-9

100 erstaunliche Fakten über unser Essen werden in diesem Buch leicht verständlich erklärt. Mit vielen anschaulichen Illustrationen und spannenden Informationen über Eigenschaften, Herkunft und Verwendung der verschiedensten Nahrungsmittel damals und heute, sowie einem umfangreichen Stichwortverzeichnis.



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=164833 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=164837 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=164836



AnyBody: Dick & dünn & Haut & Haar: das große Abc von unserem Körper-Zuhause

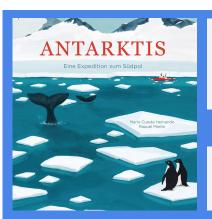
Gathen, Katharina von der 2021 Klett Kinderbuch ISBN: 978-3-95470-246-6

- Ein Buch für alle, die ihren Körper mögen
- Für alle, denen er manchmal Kummer macht
- Für alle mit roten, schwarzen, grauen, blonden, braunen, bunten oder gar keinen Haaren
- Für alle, die Blut, Schweiß, Tränen und Pipi kennen
- Für kleine Jungs und große Mädchen und alle dazwischen

AnyBody: für alle, die einen Körper haben



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=198150 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=198149 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=198148 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=198127 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=198153



Antarktis: Eine Expedition zum Südpol

Von: Hernando, Mario Cuesta

2021 Prestel

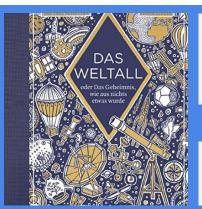
ISBN: 978-3-7913-7455-0

Gemeinsam gehen wir an Bord eines großen Meeresforschungs- und Versorgungsschiffes und starten eine Expedition in die Antarktis. Zusammen mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus aller Welt verbringen wir den Südsommer am kältesten Ort der Erde. Hier gibt es Pinguine, Wale, Albatrosse, Forschungsstationen und ganz viel Eis, aber keine Eisbären. Das Eis türmt sich zu riesigen Wänden, überall um uns herum schwimmen Eisberge. Aber auch hier leben Tiere und zu manchen Jahreszeiten auch Menschen, die dort forschen.

Mario Cuesta Hernando nimmt uns mit zu einem Kontinent der Wunder, den er selbst bereits gesehen hat. Er zeigt uns dort die einheimischen Tiere und Meeresbewohner und erzählt uns mehr von der Geschichte und Entdeckung der Antarktis.



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199220 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199225 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199224 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199333 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199332



### Das Weltall: oder Das Geheimnis, wie aus nichts etwas wurde

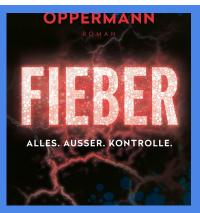
von Jan Paul Schutten 2021 Gerstenberg

ISBN: 978-3-8369-6038-0

Wie ist unser Weltall entstanden? Kann aus nichts etwas werden? Diesen und vielen anderen Fragen geht Erfolgsautor Jan Paul Schutten auf packende und humorvolle Art nach. Er lädt zu verblüffenden Gedankenexperimenten ein, entführt in die Welt der Supernovas, Schwarzen Löcher, Roten Riesen und Weißen Zwergen, erklärt Einsteins Theorien und stellt philosophische und religiöse Deutungen vor.



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=198256 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=198259 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=198262



Fieber - Alles, Außer, Kontrolle.

Von: Oppermann, Swantje

2021 Beltz & Gelberg

ISBN: 978-3-407-75851-4

Ein mysteriöses Fieber breitet sich aus. Weltweit. Es tötet alle, die klimaschädlich leben. Evie kommt sich vor wie in einem schlechten Film, doch es ist Realität. Auch ihre Familie ist bedroht, obwohl Evie sich für den Umweltschutz einsetzt. Wie lässt sich "Fieber" stoppen? Verzweifelt sucht Evie nach einem Ausweg - denn alles, was ihr lieb ist, steht auf dem Spiel.





### Make Fashion Better: Mit Stil die Welt verbessern - Sachbuch über Mode und Nachhaltigkeit

Von: Klymkiw, Sarah

2021 Loewe

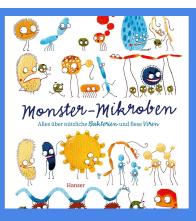
ISBN: 978-3-7432-0972-5

Dein Lieblings-T-Shirt passt nicht mehr? Vielleicht freut sich ja eine Freundin darüber! Die Jeans hat ein Loch? Kein Problem, das kann man flicken - und das Ergebnis sieht auch noch richtig cool aus!

Wirf mit diesem Buch einen Blick hinter die Kulissen der Modeindustrie. Weißt du zum Beispiel, wie viel Wasser bei der Produktion eines einzigen weißen T-Shirts verbraucht wird und welche Auswirkungen das auf unsere Umwelt hat? Werde mit vielen kreativen Tipps und Tricks zum Profi in Sachen nachhaltiger Mode - damit du weiterhin Spaß an toller Kleidung haben und gleichzeitig die (Mode-)Welt zum Positiven verändern kannst.



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=197716 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=197718 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=197717



# Monster-Mikroben: Alles über nützliche Bakterien und fiese Viren

Von: Ranst, Marc Van

2021 Hanser

ISBN: 978-3-446-26953-8

In diesem Buch erfährst du alles über Viren, Bakterien, Parasiten und Pilze. Diese winzigen Lebensformen sind richtige Multitalente: Riesig, was sie alles können! Sie machen aus Milch Joghurt, spielen eine wichtige Rolle bei unserer Verdauung und manche helfen uns sogar dabei, gesund zu werden. Aber einige von ihnen sind auch ziemlich bösartig! Wie können wir die nützlichen von den fiesen Mikroben unterscheiden und was hilft gegen die wahren Monster?

Mit vielen Mitmach-Fragen und fünf spannenden Experimenten für zu Hause. Nachmachen ausdrücklich erlaubt!



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=197302 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=197685 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=197684



## Professor Albert und das Rätsel des Universums

Von: Kaid, Sheddad 2021 Knesebeck

ISBN: 978-3-9572848-0-8

Galaxien, Schwarze Löcher, Sterne, Planeten, Asteroiden, Kometen, Teilchen, Licht, ... absolut alles, was wir kennen, wird Universum oder Kosmos genannt. Mit anderen Worten: Das Universum ist alles, was existiert! Es ist Raum und Zeit, und der Ort, wo Masse und Energie vorkommen. Warum gibt es nicht einfach nichts? Und warum gibt es das Universum überhaupt? Mit diesem Buch unternehmen wir eine Reise zu den Anfängen des Universums bis hin zu der Zeit, wo es vielleicht aufhört zu existieren und schauen uns die vielen Theorien genauer an, die über das Universum aufgestellt wurden.

Entdecke zusammen mit Professor Albert die rätselhafte Welt des Universums!



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=198372 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=198504 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=198507



## WAS IST WAS Quiz Rekorde der Erde

Von: Unbekannt 2021 Tessloff

ISBN:

Antarktis, Sahara oder die Wüste Gobi – welche ist die größte Wüste der Welt? Nordamerika, Afrika oder Asien – auf welchem Kontinent leben die meisten Menschen? Amazonas, Nil oder Jangtsekiang – wie heißt der wasserreichste Fluss? Über 100 Fragen und Antworten zu den Rekorden der Erde warten in diesem vielseitigen Rätselspaß auf Quizfreunde ab 8 Jahren. Der praktische Quizblock zum Umklappen präsentiert auf jeder Vorderseite bis zu vier Fragen und auf der Rückseite die dazugehörigen Antworten. Aber nicht zu schnell umdrehen! Denn für jede richtige Antwort gibt es einen Punkt. So lässt sich am Ende herausfinden, wer Einsteiger, Könner oder Experte ist.





Was passiert mit unserem Klima?: So hast du den Klimawandel und seine Folgen noch nie gesehen.

Von: Hooke, Dan

2021 Dorling Kindersley ISBN: 978-3-8310-4128-2

Unsere Erde steht unter großem Druck: Klimaveränderungen sorgen für Wetterextreme, einen steigenden Meeresspiegel, Waldverlust und Artensterben. Welche Rolle spielt die Erwärmung der Meere? Wieso entstehen in der Modeindustrie so große Mengen Treibhausgase? Welche Länder produzieren aktuell am meisten Strom aus Wind und Sonne?

In 20 Infografik-Karten zeigt dieses Buch die wichtigsten Aspekte der Erderwärmung im weltweiten Vergleich: komplexe Ursachen und katastrophale Folgen, aber auch mögliche Maßnahmen zum Schutz des Klimas und unserer Erde. Denn wir haben nur diese eine!



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199257 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199254 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199256 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199396 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199397



# Wie krank ist DAS denn?! Gruselige Krankheiten von früher und heute

Von: Müller, Birte

2021 Klett Kinderbuch

ISBN: 978-3-9547025-0-3

Wie kommen Bandwürmer überhaupt in unseren Darm rein? Dieses Buch verrät es. Es stellt außerdem die schrecklichsten Krankheiten aus den Zeiten vor, in denen nur Wünschen und Beten geholfen hat - oder auch nicht. Warum Seemänner plötzlich Sauerkraut liebten und wieso biertrinkende Arbeiter in Zeiten der Cholera besser dran waren als alle anderen in der Stadt: All das erzählt Birte Müller so flapsig und direkt, dass man Fieber kriegt vom Lesen. Oder Pickel vom Schaudern. Oder Bauchweh vom Lachen. Wer nun denkt: "Ach, das war ja alles früher", der hat sich geschnitten! Sogar ein Kapitel über Corona kommt vor. Und Yannick de la Pêches tolle Bilder haben genau den richtigen morbiden Charme und Witz.



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199246
https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199250
https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199249
https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199864
https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199873



# Wir machen Zukunft!: Porträts von jungen Sinnfluencern

Von: Cánepa, Julieta

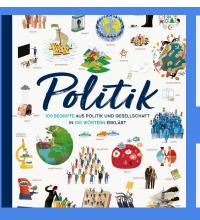
2021 Gabriel

ISBN: 978-3-522-30568-6

Dir gehört die Zukunft! Und du kannst mitentscheiden, wie sie aussehen soll. Genauso wie die 16 jungen Menschen in diesem Buch, die durch ihre Projekte zu Vorbildern für uns alle werden. Sie setzen sich ein für eine lebenswerte und menschenfreundliche Welt: für Artenvielfalt, Klimaschutz, Bildung, den Schutz von Minderheiten, Toleranz, Meinungsfreiheit oder Gerechtigkeit.



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=197962 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=197966 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=197965



# Politik - 100 Begriffe aus Politik und Gesellschaft in 100 Wörtern erklärt

Von: Levenson, Eleanor

2021 Carlsen

ISBN: 978-3-551-25491-7

#### 100 politische Grundbegriffe einfach gut erklärt

Du kennst das bestimmt: In den Nachrichten ist die Rede von Globalisierung, Wahlen, Steuern, Ökonomie, Rassismus, Kapitalismus, Populisten, Freiheit und vielem mehr - weißt du immer, was damit gemeint ist? Falls nicht - kein Problem! In diesem Buch findest du 100 wichtige Begriffe aus Politik und Gesellschaft klipp und klar erklärt: in je 100 Wörtern und einem Bild.

Demokratie braucht Menschen, die mitgestalten wollen, und wer mitgestalten will, muss zunächst einmal verstehen, warum es geht. Also fang an!



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=198024 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=198027 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=198032



# Professor Astrokatz Universum ohne Grenzen

Von: Walliman, Dominic

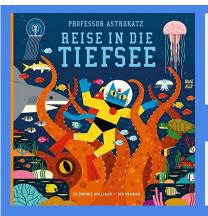
2014 NordSüd

ISBN: 978-3-314-10249-3

Professor Astrokatz erklärt das Weltall. Er spricht über unsere Erde, das Sonnensystem und das Universum mit all seinen Geheimnissen. Der schlaue Kater weiß sehr gut Bescheid. Wissenschaftlich fundiert und dennoch sehr unterhaltsam, lernt der Leser, wie Sterne entstehen, welche Planeten der Erde am nächsten sind und welche Sternbilder am Firmament zu erkennen sind. Gemeinsam mit dem Professor durch das Universum zu reisen, ist ein großes Vergnügen und eine Abenteuerreise, die nicht nur spannend ist, sondern bei der man auch noch jede Menge lernt!



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=108148 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=107658 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=108147



# Professor Astrokatz Reise in die Tiefsee

Von: Walliman, Dominic

2021 NordSüd

ISBN: 978-3-314-10558-6

Woher kommt das Wasser auf unserem Planeten? Welcher Meeresbewohner hat drei Herzen und neun Gehirne? Und welcher Fisch flitzt am schnellsten durch den Ozean? Obwohl die Meere rund 70 Prozent der Erdoberfläche bedecken, sind sie weitgehend unerforscht. Professor Astrokatz und seine Crew begeben sich auf eine Reise von den Küsten bis hinunter in die tiefsten Tiefen, wo eine Fülle von erstaunlichen Lebewesen zu Hause ist. Der mittlerweile vierte Band der erfolgreichen Sachbuch-Reihe präsentiert einen Lebensraum, der fasziniert wie kaum ein anderer. Dominic Walliman präsentiert die Fakten auf gewohnt zugängliche Art, und die Illustrationen von Ben Newman fangen diesen einzigartigen Kosmos wunderbar ein.



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199921 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199922 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199923 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=199920



# WAS IST WAS Band 143 Ozeane. Die Meere erforschen und schützen

Von: Huber, Florian

2021 Tessloff

ISBN: 978-3-7886-2114-8

Meereslebewesen und Eisberge, Sturmfluten und Tiefseegräben - die Weltmeere stecken voller aufregender Wissensabenteuer! Mit diesem WAS IST WAS Buch können Kinder ab 8 Jahren die Vielfalt der Meere erforschen. Meeresbiologen geben einen kompakten Einstieg in die Ozeanografie und erklären, wie Strömungen und Gezeiten entstehen. Mit Forschungstauchern geht es hinab an den Haien vorbei bis zu den Unterwasservulkanen. Spannende Fakten lassen die Zeit der großen Segelschiffe lebendig werden, als Kapitäne und Matrosen noch an Seeungeheuer glaubten. Mit abwechslungsreichen Sachtexten, kleinen Interviews und vielen Infokästen wird deutlich, was für den Erhalt dieser faszinierenden Wasserwelten getan wird.



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=200479 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=200481 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=200480



# Das große Usborne-Buch über das Universum

Von: Miles, Lisa

2021 Usborne Publishing ISBN: 978-1-7894-1483-7

Unternimm eine Reise durch das Universum: von unseren Nachbarplaneten Mars und Venus bis zu Millionen von Lichtjahren entfernten Sternenkonstellationen, Galaxien und Schwarzen Löchern. Atemberaubende Fotos, detailreiche Illustrationen und faszinierende Fakten bringen dir das Weltall näher.



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=200346 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=200353 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=200354



### Dinge, die so nicht bleiben können

Von: Bauer, Michael Gerard

2020 Hanser

ISBN: 978-3-446-26801-2

Beim Tag der offenen Tür an der Uni begegnen sich Sebastian, Tolly und Frida. Frida ist schräg, frech und äußerst schlagfertig. Mühelos schwindelt sie die abenteuerlichsten Geschichten zusammen, verstrickt sich aber auch in Ungereimtheiten, wenn es um ihre Person geht. Wer ist sie wirklich? Sebastian fällt es schwer, Wahres von Erfundenem zu unterscheiden. Trotzdem ist er beeindruckt von Frida, vielleicht sogar mehr als das. Wie nah kann er ihr an einem einzigen Tag kommen? Und: was ist er selbst bereit, dafür von sich preiszugeben?

https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=198598





### Ozeane: Reise in die Tiefsee. Mit Virtual-Reality-Brille.

Von: Frauhammer, Assata

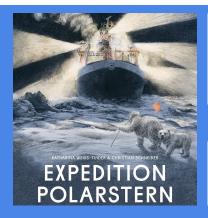
2021 Carlsen

ISBN: 978-3-551-22084-4

Komm mit aus eine faszinierende Reise durch die Ozeane. In diesem Buch gibt es spannende Antworten und verblüffende Fakten. Mit der Virtual-Reality-Brille und einer App wird Wissen erfahrbar gemacht.



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=200585 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=200586 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=200645



# **Expedition Polarstern - Dem Klimawandel auf der Spur**

Von: Weiss-Tuider, Katharina

2021 Cbj

ISBN: 978-3-570-17814-0

Es ist die größte Arktisexpedition unserer Zeit: Ein Jahr lang driftet der Forschungseisbrecher Polarstern durch das Nordpolarmeer. In einem Forschungscamp auf dem Eis sammeln Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen aus 20 Nationen wertvolle Daten, um dem Klimawandel auf die Spur zu kommen. Denn die Polarregion gilt als Klimaküche: Was hier passiert, hat Auswirkungen auf den Rest der Erde. Und dennoch wissen wir bislang so wenig über diese wunderschöne, so unwirtliche Welt.

Wie sind die Forschungen unter den extremen klimatischen Bedingungen fernab der Zivilisation und in der Dunkelheit der Polarnacht überhaupt möglich?



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=198938 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=198937 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=198939



### 555 Fragen & Antworten Mensch, Natur und Wissenschaft

Von: Farndon, John

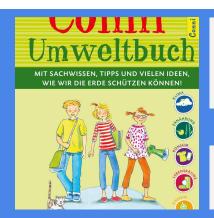
2011 Parragon

ISBN: 978-1-407-59231-2

Mensch, Natur, Wissenschaft, Universum und Tiere - in diesem Buch findest Du 555 Fragen und Antworten auf das Was, Wann, Wo, Wie und Warum von allem, was Du wissen möchtest.



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=201386 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=201388 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=201387



# Das große Conni Umweltbuch - Mit Sachwissen und vielen Ideen, wie wir die Erde schützen können!

Von: Borowski, Bianca

2021 Carlsen

ISBN: 978-3-551-51863-7

\*\*\*Warum ist Mikroplastik schädlich für die Umwelt? Was sind erneuerbare Energien? Weshalb sterben immer mehr Arten aus? Und was können wir tun, um die Umwelt zu schützen?\*\*\*

Solche Fragen stellt sich nicht nur Conni! Ganz viele Kinder beschäftigt das wichtige Thema "Umweltschutz" und spätestens mit Fridays-for-Future ist klar, dass wir etwas ändern müssen, wenn unsere Erde eine Zukunft haben soll.



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=201802 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=201804 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=201803



#### Eiszeitjäger: Entdeckungsbuch: Lesen - Erkunden - Verstehen

Von: Bick, Almut

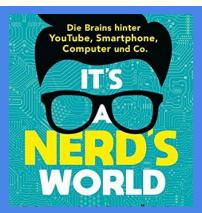
2014 Theiss

ISBN: 978-3-8062-2982-0

Sie kannten das Feuer, waren handwerklich geschickt, hatten ausgefeilte Waffen für die Jagd und haben uns geheimnisvolle Höhlenmalereien hinterlassen - die Eiszeitjäger faszinieren Groß und Klein. Aber was wissen wir eigentlich über unsere fernen Vorfahren und ihre Lebenswelt? Lebten die Steinzeitmenschen wirklich in Höhlen? Was stand außer Fleisch noch so auf der eiszeitlichen Speisekarte? Waren die Eiszeitjäger nackt unterwegs oder hatten sie schützende Klamotten? War die Eiszeit wirklich immer eisig? Und wieso gibt es eigentlich keine Mammuts mehr?



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=201533 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=201535 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=201534



It's a Nerd's World. Die Brains hinter YouTube, Smartphone, Computer und Co.

Von: Schrödel, Tobias

2021 Arena

ISBN: 978-3-401-51224-2

Smartphone? Coole Sache. Internet? Wie kann man ohne überleben!? Zeit, die Menschen zu feiern, die das möglich gemacht haben. Tobias Schrödel, IT-Experte und Deutschlands erster Comedy-Hacker, erzählt die Geschichten rund um die Brains, deren Hardware, Software und Internet-Anwendungen das Leben von uns allen für immer verändert haben - und die teilweise niemand kennt. Das muss sich ändern! Ehre, wem Ehre gebührt! Aber Vorsicht: Es wird absurd, lustig, tragisch und vielleicht sogar ein kleines bisschen lehrreich.

https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=201663





WAS IST WAS Naturwissenschaften easy! Biologie. Die Viren und wir: Den Verwandlungskünstlern auf der Spur

Von: Baur, Manfred

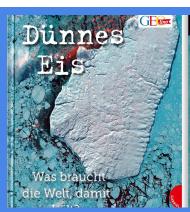
2021 Tessloff

ISBN: 978-3-7886-7695-7

Wir leben in einer Virenwolke. Viren sitzen auf uns und in uns. Zum Glück sind die meisten harmlos, viele haben es auf andere Lebewesen als den Menschen angesehen - und manche sind überaus nützlich. Was aber sind Viren überhaupt und wie sind sie aufgebaut? Wie vermehren sie sich und wie können wir uns vor gefährlichen Viren schützen?



https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=200858 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=200897 https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=200951



# Dünnes Eis: Was braucht die Welt, damit sie hält?

Von: Arthus-Bertrand

2019 Gabriel

ISBN: 78-3-522-30529-7

Willst du wissen, warum das Eis an den Polen schmilzt? Warum Wälder zu Feldern werden und riesige Seen austrocknen?

Auf den Satellitenbildern und auf den Fotos kannst du entdecken, wie schön unsere Erde ist, aber du siehst auch, wie bedroht sie ist.

https://antolin.westermann.de/all/bookdetail.jsp?book\_id=202751





## The Carbon Diaries. Euer schönes Leben kotzt mich an

Von: Lloyd, Saci

2021 Arena

ISBN: 978-3-401-51213-6

Laura Brown kann es nicht fassen: Die britische Regierung erlässt ein Gesetz zum Schutz der Umwelt. Alle müssen von nun an mit einer CO2-Card für ihren Luxus bezahlen. Urlaub auf Ibiza, ein warmer Winterabend vor dem Fernseher, Tanzen in der Disko mit Lichtshow, Eiswürfel im Drink - das alles gehört der Vergangenheit an. Auch Lauras Bandproben mit den Dirty Angels. Doch es kommt schlimmer, denn Stromausfälle, Wirbelstürme und Überschwemmungen sind an der Tagesordnung. Und plötzlich zählt nur noch eines: Überleben.

