

# Die Grüne Bibliothek

Von 1 – all age

## Inhaltsverzeichnis

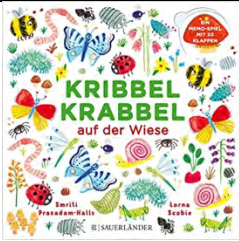
©2014 Andrea Kutzner-Behr



|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| <b>PAPPEN</b>                          | <b>2</b>  |
| <b>TIERE</b>                           | <b>4</b>  |
| <b>VÖGEL</b>                           | <b>10</b> |
| <b>INSEKTEN</b>                        | <b>12</b> |
| <b>BÄUME / WALD</b>                    | <b>16</b> |
| <b>PFLANZEN</b>                        | <b>19</b> |
| <b>UMWELT- UND NATURSCHUTZ – NATUR</b> | <b>22</b> |
| <b>ZUM (MIT)MACHEN</b>                 | <b>29</b> |
| <b>GESCHICHTEN</b>                     | <b>33</b> |
| <b>AM RANDE (FÜR ERWACHSENE)</b>       | <b>38</b> |

Die Beschreibungen der Bücher sind den Klappentexten der Verlage entnommen.

# Pappen

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Duden – Hallo Welt<br/>Tiere<br/>ab 6 Monate</p> <p><i>Dieses Buch für Babys ab 6 Monaten ist ideal auf die Sehfähigkeiten von Kleinkindern abgestimmt und bietet mit den kontrastreichen Tier-Bildern viel Abwechslung auf der Krabbeldecke. Maus, Hund und Schmetterling in klaren Farben regen die visuelle Wahrnehmung an und machen neugierig auf die Welt.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|    | <p>Mein Bauernhof<br/>Deneux, Xavier; Coppenrath 2015<br/>ab 18 Monate</p> <p><i>Wer lebt auf dem Land? Das Bildwörterbuch zum Sehen, durch Stanzungen auch zum Tasten und Begreifen</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | <p>Kribbel Krabbel auf der Wiese<br/>Prasadem-Halls, Smriti/Lorna Scobie; Sauerländer 2017</p> <p><i>Auf dieser Wiese ist viel los: Hummeln brummeln, Käfer krabbeln, Schmetterlinge flattern auf und ab! Dieses Pappbilderbuch entführt in die unglaublich bunte Welt der kleinen Krabbeltiere. Hinter unzähligen Klappen verstecken sich dicke Brummer oder flattern bunte Falter hervor. Insgesamt können 30 Klappen geöffnet werden, die das Buch gleichzeitig zu einem Memo-Spiel mit 18 Bildpaaren machen.</i></p>                                                                                                                                                    |
|  | <p>Das Apfelwunder<br/>Német, Andreas/<br/>Hans-Christian Schmidt; Sauerländer 2016, ab 3 (Pappe)</p> <p><i>Im Winter ein kahler Baum, zarte Knospen und Blüten im Frühling, dann eine kleine grüne Frucht, endlich ein praller, roter Apfel. Dieses Naturwunder wird in naturgetreuen Bildern und mit meisterhafter Papierfalttechnik in ein zauberhaftes Buch gebannt. Mit ausgeklügelten Schiebern und Klappen kann die Sonne den Schnee schmelzen lassen, die Blüten öffnen sich und aus dem Fruchtknoten wächst ein prächtiger Apfel heran. Ein Kunstwerk, das Kinder und Erwachsene zum Staunen bringt und für alle Naturliebhaber das richtige Geschenk ist.</i></p> |
|  | <p>Welches Tier tapst denn hier?<br/>Teckentrup, Britta; arsedition 2015, ab 2</p> <p><i>Kinder lieben Tierspuren! In diesem interaktiven Spurenbuch folgt das Kind einer Spur, spricht die lautmalerischen Begriffe mit und darf raten, welches Tier auf der nächsten Seite zu finden ist. Alle Lieblingstiere wie Katze, Hund, Hase, Maus, Frosch, Eule, Igel, Bär und noch viele mehr können hier entdeckt werden.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p><b>Mein kleiner Wald</b><br/> <b>Wiehle, Katrin; Beltz &amp; Gelberg 2013, ab 2</b><br/> <i>Fuchs, Dachs und Eichhörnchen wandern mit uns durch den Wald und erklären wissenswertes zu ihrem Lebensraum. Pointierte, klare Bilder und einfache Texte wecken erstes Interesse an Natur und Tieren – auch schon bei den Allerkleinsten. Im Bewusstsein für Umweltschutz und Nachhaltigkeit, mit Ökofarben auf Recyclingpapier gedruckt.</i></p>                                                                                                                                                                                                     |
|   | <p><b>Mein kleines Vogelbuch</b><br/> <b>Wiehle, Katrin; Beltz &amp; Gelberg 2018, ab 2</b><br/> <i>Vom ersten Trällern der Lerche am Morgen bis zum Abendgesang der Amsel: hier versammeln sich 24 verschiedene heimische Vogelarten. Klare Formen und Farben, einfache Texte und die Reduktion auf das Wesentliche machen dieses Vogelbestimmungsbuch zu einem Naturführer für Kinder ab 2 Jahren. Im Bewusstsein für Umweltschutz und Nachhaltigkeit, mit Ökofarben auf Recyclingpapier gedruckt. Und auf <a href="http://www.beltz.de/vogelbuch">www.beltz.de/vogelbuch</a> gibt es die passenden Vogelstimmen zum Anhören.</i></p>              |
|  | <p><b>Die vier Jahreszeiten</b><br/> <b>Wiehle, Katrin Beltz &amp; Gelberg 2016, ab 3</b><br/> <i>Im Frühlingsgrün beginnen die Vögel mit dem Nestbau und man kann durch Pfützen springen. Dann wird es endlich richtig warm und alles trifft sich am See zum Schwimmen oder Eis essen – der Sommer ist da. Im Herbst brechen die Zugvögel auf, der Igel sucht einen Platz zum Winterschlaf und das Eichhörnchen versteckt Nüsse. Und wenn der Winter kommt, packen wir uns dick ein und nichts wie raus zum Schneemannbauen oder Eislaufen! Im Bewusstsein für Umweltschutz und Nachhaltigkeit, mit Ökofarben auf Recyclingpapier gedruckt.</i></p> |

# Tiere

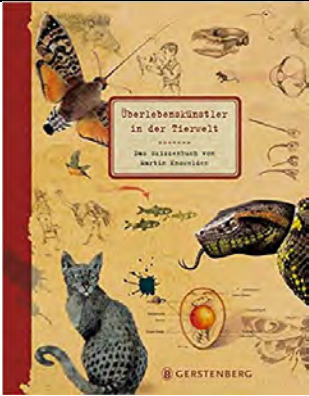
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Geheimnisvolle Welt – Tiere</b><br/> Walden, Libby/Coleman, Stephanie; 360 Grad Verlag 2019, ab 4</p> <p><i>Tiere leben in ganz unterschiedlichen Lebensräumen auf der Welt, im Wald, im Meer, in der Arktis oder in der Savanne. In diesem Buch lernen Kinder viele davon kennen! Erstes Sachwissen über Tiere der Welt. Spannende Fakten und tolle Bilder. Auf den Doppelseiten werden jeweils 6 Tiere gezeigt, dahinter sind unter den Klappen Sachinformationen zu lesen und die Tiere in ihrer Umwelt zu entdecken. Es geht in die Berge, in den Wald, die Savanne, in den Ozean, in den Regenwald und in die Arktis.</i></p>                                                                                                                   |
|   | <p><b>Leben in der Wildnis</b><br/> Tiere in der Natur – Ein interaktiver Atlas<br/> Pang, Hannah / Wren, Jenny; 360 Grad Verlag 2016, ab 5</p> <p><i>Dies ist ein opulenter, toll illustrierter Atlas über die Welt der Tiere. Eine spannende Reise rund um die Erde! Hier lässt sich entdecken, wie Tiere leben und überleben, wie sie sich bewegen, tarnen und fortpflanzen. Von winzigen Ameisen und Schlangen über Fische und Frösche bis zu Blauwalen, Zebras und Elefanten – es gibt so viel zu erkunden. Dieser interaktive Atlas zeigt Tiere in ihrer Umgebung, liefert Fakten, erstaunliches Wissen und entführt so spannend in die natürliche Welt der Tiere. Mit Klappen und Dreh- sowie Pop-up-Elementen.</i></p>                             |
|  | <p><b>Mein erstes großes Buch der Tiere</b><br/> Davies, Nicola/Horáček, Petr (illust.); Aladin 2017, ab 5</p> <p><i>Kamele und Orang-Utans, Kolibris, Seeadler, Wale, Leuchtkäfer... Wie leben all diese Tiere, wie ernähren sie sich und wie bekommen sie ihren Nachwuchs? Nicola Davies hat gemeinsam mit dem tschechischen Künstler und Illustrator Petr Horáček eine prachtvolle, vielfältige Tierwelt erschaffen! Kurze, präzise Texte, manchmal in Reimform, charakterisieren das jeweilige Tier genau. Die Bilder begeistern durch ihre überraschend vielfältigen Formen und Darstellungsstrukturen: malerische Zeichnungen, grafische Elemente, teils fotorealistisch, Zooms ziehen in das Bild und sind technisch meisterhaft umgesetzt.</i></p> |
|  | <p><b>Zeigt her eure Füße!</b><br/> Das Foto-Bilderbuch der Pfoten, Krallen und Flossen<br/> Arndt, Ingo; Sauerländer 2007</p> <p><i>Füße sind zum Laufen da, ganz klar. Aber im Tierreich gibt es jede Menge Beispiele dafür, dass Tiere ihre Füße auch noch für eine Reihe anderer Dinge gut gebrauchen können: Der Tiger schleicht sich auf samtweichen Pfoten ganz leise an seine Beute an. Der Gecko kann mit seinen gerippten Zehen an spiegelglatten Wänden hochlaufen. Der Maulwurf benutzt seine Füße zum Graben. Und sogar zum Schwimmen können Füße praktisch sein: Bei Enten, Meeresschildkröten und See-hunden sind die Füße zu Flossen geworden! Spektakuläres Foto-Bilderbuch über Tiere von GEO-Fotograf Ingo Arndt</i></p>                |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Der Hummer wird 100</b><br/> Badstuber, Martina; Tulipan 2012, ab 4<br/> <i>Kaum zu glauben, aber wahr: Der Hummer kann 100 Jahre alt werden. Und die älteste Galapagos-Schildkröte hat sogar 176 Jahre gelebt. Martina Badstuber nimmt kleine und große Leser mit auf eine wundersame Entdeckungsreise durch die Welt der ältesten Tiere. Nebenbei erfährt man Kurioses und Wissenswertes. Die Autorin hat dazu liebevolle Bilder mit viel Witz und Fantasie geschaffen, die zum Immer-wieder-Anschauen einladen.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | <p><b>Meyers kleine Kinderbibliothek:</b><br/> Unter der Erde</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|   | <p><b>Meyers Reihe „Kleine Forscher entdecken“:</b><br/> Die Kaulquappe<br/> Ab 3<br/> <i>Wie wird aus einer kleinen schwarzen Kaulquappe ein großer grüner Frosch? Und wo kommen Kaulquappen überhaupt her? Die kleinen Forscher ab 3 Jahren haben jede Menge Spaß beim Erforschen und entdecken, wie Kaulquappen wachsen und was passiert, wenn sie sich verwandeln. Zusätzlich zu den witzig illustrierten Sachgeschichten enthalten die Bücher Anleitungen für eigene Experimente zum Selbsterforschen. Eltern erhalten darüber hinaus wertvolle Tipps zum Umgang mit dem Wissensdurst des Kindes und fortführende Informationen zum Thema.</i></p>                                                                                                                                   |
|  | <p><b>Tiere unterwegs</b><br/> Wundervolle Tierwanderungen<br/> Hegarty, Patricia / Courtney-Tickle, Jessica (ill.); 360-Grad-Verlag 2017, ab 6<br/> <i>Tiere machen oft erstaunliche Reisen. Manche legen dabei tausende Kilometer zurück, andere nur ein paar Zentimeter. Dieses Buch zeigt, wie verblüffend geschickt sich Tiere bewegen, und dass oft trotz großer Hindernisse. In kurzen, leicht verständlichen Kapiteln gibt's Wissen über Tierwanderungen, vom kleinsten Insekt bis zum großen Säugetier.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | <p><b>Wo Biber und Buntspecht leben</b><br/> Tiere in Wald und Fluss<br/> Müller, Thomas; Meyers 2018, ab 4<br/> Prächtige, detailreiche Panoramaseiten nehmen Kinder ab 6 Jahren mit auf einen Spaziergang durch den Wald und entlang des Flusses. Dabei kommen die kleinen Leser durch die meisterhaft gezeichneten naturalistischen Bilder den Tieren und Pflanzen so nah, dass das Gefühl entsteht, sie beinahe anfassen zu können. Kurze, leicht verständliche Texte erklären die Details der Schauseiten und vermitteln so spannende Sachinformationen über mehr als 240 Tiere und Pflanzen wie Schwarzstorch, Waldmaus, Bachstelze und Sumpfwindröschen. Mit seiner erstaunlichen Fülle von Einzelheiten verlockt dieses Bilderbuch zu eigenen Entdeckungstouren in der Natur!</p> |



|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Wildes Leben in der Stadt</b><br/>Sokolowski, Ilka / Steimann, Janna; Gerstenberg Verlag 2016, ab 5</p> <p><i>Wer glaubt, „wildes“ Leben gäbe es nur in der Wildnis, der irrt. Schaut man einmal genauer hin, so finden sich Fuchs, Kaninchen und Co gerade dort, wo man es am wenigsten vermutet: mitten in der Stadt! Dieses mit Liebe zum Detail illustrierte Sachbilderbuch führt uns die verschiedenen tierischen Lebensräume unmittelbar vor Augen – auch innerhalb unserer eigenen vier Wände. Wir fliegen mit Spatz und Turmfalke über die Häuser der Stadt, graben gemeinsam mit Maulwurf und Regenwurm Tunnel und Röhren im Park und huschen mit Hausmaus und Steinmarder über den Dachboden. Mit vielen Beobachtungstipps und nützlichen Informationen für den Alltag, wie zum Beispiel welche Mücken stechen, warum man Enten nicht mit Brot füttern sollte und welches Tier das Wetter voraussagt.</i></p>                                                                                                                                             |
|   | <p><b>Großstadttiere</b><br/>Budde, Nadia; Jacoby &amp; Stuart 2013, ab 9</p> <p><i>Menschen verdrängen wildlebende Tiere aus ihren Lebensräumen. Aber die Tiere kommen zurück. Sie dringen in den menschlichsten aller Lebensräume ein: die Großstadt. Nadia Budde beschreibt dies mit viel Sachkenntnis und warmem Humor. Dies ist ein Buch für Kinder und Erwachsene gleichermaßen, denn mit Großstadttieren ist die ganze Familie konfrontiert. Tiere erobern die Großstädte, nicht nur in Deutschland, sondern weltweit: Wildschweine marodieren durch Berliner Außenbezirke, Füchse spazieren durch den Hyde Park in London, in Venedig gibt es mehr Tauben als Menschen, und in Rom verdunkeln Starenschwärme zuweilen den Himmel. Sie plündern die Mülltonnen, lernen ganz neue Geräusche zu machen, um sich im Autolärm zu verständigen, und bauen ihre Höhlen oder Nester in Vorgärten und Hinterhöfen. Manchmal nerven sie die menschlichen Städter, oder aber erfreuen sie sie mit ihrer Botschaft: Ihr seid nicht allein im Dschungel der Großstadt!</i></p> |
|  | <p><b>Hai Ahoi!</b><br/>Davey, Owen; Knesebeck 2016, ab 6</p> <p><i>Dieses Buch erkundet die unterschiedlichsten Haie unserer Erde – vom winzigen Zwerg-Laternenhai zum riesigen Weißen Hai. Die wunderbaren Illustrationen von Owen Davey zeigen Haie, ihre Eigenarten und ihre typischen Verhaltensweisen. Viele wissenschaftliche und humorvolle Fakten erklären, was Haie ausmacht, wie sie leben, warum sie vom Menschen zu Unrecht so gefürchtet werden und wieso sie so bedroht sind. Für alle, die schon immer wissen wollten, was diese großen Räuber der Meere so besonders macht!</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <p><b>Kuckuck, Krake, Kakerlake</b><br/>Dumon Tak, Bibi; Hanser Verlag, ab 5</p> <p><i>Vom Wasserreservoirfrosch, der sich in einer trockenen Erdspalte in eine Mumie verwandelt, und vom dsungarischen Zwerghamstermännchen, das sich als geschickter Geburtshelfer erweist. Oder vom Faultier, das den lieben langen Tag an seinem Ast hängt und schläft ssssst ... Das Buch ist voller witziger, skurriler und manchmal schier unglaublicher Fakten aus der Tierwelt und bezaubert mit einem wunderbaren Sprachwitz und der Poesie von Fleur van der Weels Bildern.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

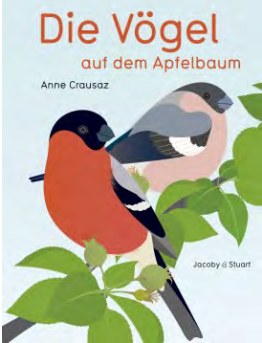
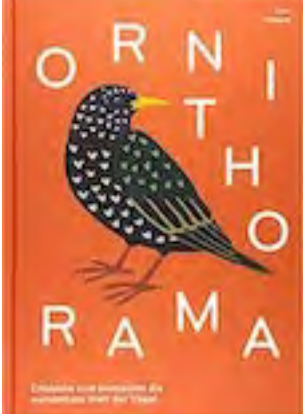
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Eisbär, Elch und Eule</b><br/> Dumon Tak, Bibi; Hanser Verlag, ab 7</p> <p><i>Bibi Dumon Taks zweites Tierbuch nimmt uns mit auf eine Reise in das ewige Eis. 23 seiner seltenen und seltsamen Bewohner werden den Lesern in einer erfrischenden Mischung aus leichtfüßiger Erzählung und handfester Information vorgestellt. So kann der Eisbär als Rolls-Royce unter den Polartieren gelten – so stark, so selten und beeindruckend ist nur er! Natürlich wird auch Knut in dieser Episode gedacht! Was für ein Schicksal hingegen hat das Krill: Obgleich es DER Brennstoff der Antarktis ist, kennt es niemand persönlich. Nur in der Gruppe ist es wer ... Und mit folgendem Irrtum räumt die Autorin auch auf: Kein männliches Rentier trägt im Winter ein Geweih. Rudolph, das wohl bekannteste Schlittenziehende Rentier der Welt, ist eindeutig ein Mädchen – wer hätte das gedacht? Zum Leben erweckt werden diese verblüffenden Tiere durch den phantasievollen Pinsel des bekannten niederländischen Illustrators Martijn van der Linden.</i></p> |
|   | <p><b>Mücke, Maus und Maulwurf</b><br/> Dumon Tak, Bibi; Hanser Verlag, ab 5</p> <p><i>Nicht jeder ahnt, dass Kellersasseln Kiemen haben, Ratten besonders kitzlig sind und Heringe mit dem Hintern sprechen. Leichtfertig halten wir Ameise, Igel und Ente für gewöhnlich, dabei haben in der Natur auch die allernormalsten Artgenossen die unglaublichsten Tricks auf Lager. Spatzen zum Beispiel vertreiben mit giftigen Zigarettenskippen lästige Parasiten. Turmfalken jagen Mäuse, indem sie ihren Urinspuren folgen. Und Blattläuse lassen sich zum Schutz vor Marienkäfern von Ameisen melken. Ein witziges, kluges und originell illustriertes Kinderbuch über Tiere, die jeder kennt, von denen wir aber wenig wissen – ideal für Kinder ab acht oder zum Vorlesen und gemeinsam Entdecken.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <p><b>Mit Katz und Hund auf Du und Du</b><br/> Ein Tiersprachführer<br/> Lange, Monika/Heidelberg, Nikolaus; rororo 2000, Taschenbuch oder antiquarisch, ab 8</p> <p><i>Die Katze streicht ums Sofa. Der Hund wirft sich auf den Rücken. Was heißt das nur? In humorvollen, doch präzisen Zeichnungen hat Nikolaus Heidelberg, der für sein Gesamtwerk mit dem Deutschen Jugendliteraturpreis 2000 geehrt wurde, die „Worte der Tiere“ eingefangen. Die „Übersetzungen“ und Erläuterungen machen Sprache und Verhalten unserer Haustiere verständlich. Ein witziges und blitzgescheites Buch zum Thema Tierkommunikation, das den Kinderbuchpreis des Landes Nordrhein-Westfalen 2001 erhielt.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | <p><b>Vom Leben der Tiere</b><br/> Wie sie handeln, was sie fühlen<br/> Salvaje, Pablo; Prestel Verlag 2017, ab 8</p> <p><i>Wir vergessen oftmals, dass die Menschen nicht die einzigen Bewohner dieser Erde sind. Dieses Buch erinnert uns nicht nur daran, dass wir ein Ökosystem mit anderen Lebewesen teilen, sondern auch, dass wir viel von dem Verhalten und den Instinkten der Tiere lernen können. Leser begegnen in Pablo Salvajes handgefertigten Kunstdrucken einer breiten Palette von Tieren – von Quallen und Pfauen bis zu Eisbären und Schlangen. In sieben Kapiteln über Liebe, Rhythmen, Überleben, Wandlung, Lebensraum, Wasser und Schätze nimmt uns das Buch mit auf eine Reise über unseren Planeten. Eine berührende Lehrstunde über Mitgefühl mit einer universellen Botschaft.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Überlebenskünstler in der Tierwelt</b><br/> Knowelden, Martin; Gerstenberg 2010, ab 10<br/> <i>Warum verfangen sich Spinnen nicht in ihren eigenen Netzen? Warum kauen Kühe ständig? Und stimmt es, dass sich Mauersegler nahezu ununterbrochen in der Luft aufhalten? Tiere haben oft erstaunliche Strategien und Fertigkeiten entwickelt, um in der Wildnis zu überleben einige nehmen jedes Jahr mehrere tausend Kilometer weite Wanderungen auf sich, andere bilden riesige Staatengemeinschaften, wieder andere ziehen einen Vorteil aus ihrer Nähe zu den Menschen. Der renommierte Künstler Martin Knowelden hat mit seinem Skizzenbuch die faszinierendsten Überlebensstrategien festgehalten und lässt sie mit seinem dynamischen Illustrationsstil lebendig werden. Ein visueller Genuss und sicher eine Anregung für junge Leser, selbst zum Zeichenstift zu greifen!</i></p> |
|    | <p><b>Der Wurm – mein bester Freund</b><br/> Raskin, Inga Marie/<br/> Ben Raskin; Haupt Verlag 2015, ab 8<br/> <i>Ein humorvoller, kindgerechter Naturführer in die Welt des Komposts. Reich und ungewöhnlich ausgestattet mit Stickers, einer Drehscheibe, herausnehmbaren Spielplänen etc. Schritt-für-Schritt-Anleitung zum Aufbau eines eigenen Komposthaufens. Knackiger Salat, saftige Tomaten, leckere Karotten, duftende Blumen: Damit ein Garten so richtig aufblühen kann, benötigt er Unterstützung, am besten in Form von gutem Kompost. Wie entsteht Kompost eigentlich? Was darf man kompostieren, worauf sollte man besser verzichten? Und warum sind Regenwürmer beim Kompostieren überhaupt die besten Freunde? Ausgezeichnet mit dem JugendSachbuch-Preis 2015, Kategorie "Sachbuch Plus", vom Verein für Leseförderung und mit dem Emys Sachbuchpreis im Juni 2015.</i></p> |
|  | <p><b>Meister der Tarnung</b><br/> Siems, Annika; Gerstenberg 2012, ab 5<br/> <i>Sie tarnen, täuschen, tricksen, sind wahre Akrobaten der Lüfte oder mit raffinierten Spezialeffekten wie Echolot oder Stachelkleid ausgerüstet: In einzigartigen Bildern zeigt Annika Siems verblüffende Tricks und Strategien aus dem Tierreich, vom Chamäleon bis zum Kolibri. Kurze, informative Texte erklären, wie die jeweiligen Tiere sich perfekt an ihren Lebensraum angepasst haben - im Regenwald, in der Wüste und hierzulande. Ein opulentes, im wahrsten Sinne des Wortes herausragendes Buch, das die ganze Familie immer wieder in die Hand nehmen wird. Denn: Mehrfaches Hinschauen lohnt sich! In der raffinierten Komposition aus Text und Bild sind manchmal nicht nur die Tiere getarnt.</i></p>                                                                                         |
|  | <p><b>Bestiarium der kleinen und großen Tiere</b><br/> Colombet, Julie; Sauerländer 2014, ab 4<br/> <i>Wie viele Braunbären muss man nebeneinander stellen, damit sie so breit sind wie ein Riesenkalmar lang? Ein Tierbuch, wie es unterhaltsamer und lustiger nicht sein könnte: Das Baumstachelschwein verteidigt sich gegen Angreifer mit seinem Schwanz – so weit, so gut. Aber wer weiß schon, dass es fünfmal mehr Stacheln hat als der heimische Igel? Oder dass die Nase des Nasenaffen so lang werden kann wie ein Gleithörnchen? Und dass drei Elefanten so schwer sind wie der Kopf des Pottwals? Diese und zahlreiche andere überraschende und lustig komische Vergleiche und Fakten erlauben einen ganz neuen Blick auf ein beliebtes Thema. Und durch das große, nach oben aufklappende Buchformat lassen sich die Illustrationen besonders gut bestaunen.</i></p>              |



|                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |  | <p>Das Skelett von A bis Z<br/>Cap, Henri/Martin, Raphael/Vigourt, Renaud;<br/>Gerstenberg 2017, ab 8</p> <p>Warum können Affen eine Banane mit den Füßen halten? Warum haben Babys viel mehr Knochen als Erwachsene? Und welches Tier hat 10 000 Zähne? Skelette und Knochen bleiben unseren Augen meist verborgen - und sind deshalb umso faszinierender. Dieses großformatige, augenzwinkernd illustrierte Sachbuch gewährt uns einen einzigartigen Blick in den Körper von Mensch und Tier und beantwortet vom Schädel bis zum kleinen Zeh fachkundig alle Fragen rund um menschliche und tierische Skelette. Viele Klappen, Rätsel und Suchbilder sorgen zusätzlich für jede Menge Spaß.</p>                                 |
|  |  | <p>321 superschlaue Dinge, die du über Tiere wissen musst<br/>Masters, Matilda / Perdieu, Louize, Hanser 2019, ab 11</p> <p><i>Wusstest du, dass Hummeln hervorragende Fußballer sind? Und dass Weißwangengänse das Wetter vorhersagen können? Dass Hühner keinesfalls dumm sind? Dass Schlangen mit der Zunge riechen und Weiße Haie dreitausend Zähne haben? Und dass Ottermütter im Schlaf ihre Jungen an der Hand halten? Oder dass Elefanten Angst vor Bienen haben und Heringe mit Fürzen kommunizieren? 321 erstaunliche und amüsante Fakten über Säugetiere, Vögel, Fische, Insekten, Amphibien und Reptilien. Ein Wissensbuch, das nicht nur Kindern Spaß macht. Zum Lernen, Lachen und um andere zu verblüffen.</i></p> |

# Vögel

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Die Vögel auf dem Apfelbaum</b><br/>Crausaz, Anne; Jacoby &amp; Stuart 2015, ab 4</p> <p><i>Für kleine und große Ornithologen Ein Apfelbaum, vier Jahreszeiten und 52 Vogelarten. Zart und farbenprächtigt zugleich lernen Kinder (und ihre Eltern) mitteleuropäische Vogelarten kennen und mit ihnen den Wandel von Witterung und Vegetation im Laufe der Jahreszeiten. In kurzen lyrischen Texten bietet diese großformatige Enzyklopädie viele Informationen rund um das Leben der Vögel. Auf 110 künstlerisch gestalteten Seiten sehen wir, wie sich Woche für Woche Witterung und Vegetation verändern; dieser ewige Kreislauf der Natur dient als Bühne für den schillernden Auftritt 52 heimischer Vogelarten. Anne Crousaz zeigt in ihren zarten und klaren Illustrationen aber nicht nur den Wandel der Natur, sondern auch das wunderschöne Federkleid der Vögel. Wir erfahren etwas über ihre Biotope und Ernährungsgewohnheiten, über den Vogelzug, darüber, ob sie nacht- oder tagaktiv sind, und vieles mehr. Dieses Buch weckt große Lust, hinaus zu gehen und Vögel zu entdecken.</i></p> |
|   | <p><b>Vögel</b><br/>Entdecken – Verstehen – Mitmachen<br/>Bohem press 2019, ab 5</p> <p>Je mehr du über Vögel weißt, desto mehr Spaß macht es, sie zu beobachten. Und das Schöne ist: Vögel sind überall! In Parks tummeln sich Enten, vom Auto aus sieht man Bussarde auf Zaunpfählen sitzen und im Garten brüten die schönsten Arten: Rotkehlchen, Blaumeisen, Finken ... Welche Vögel ernähren sich von Fleisch? Warum haben männliche Vögel oft ein bunteres Federkleid als die Weibchen? Welche Arten sind Zugvögel und welche bleiben im Winter bei uns? Antworten auf all diese Fragen und zahlreiche Ideen zum Mitmachen findest du in diesem Buch: Also hol das Fernglas heraus und leg los!</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | <p><b>Ornithorama</b><br/>Ein Flug durch die wundervolle Vogelwelt - 30 europäische Vögel und ihre Geheimnisse<br/>Voisard, Lisa; Helvetiq Verlag 2020, ab 8</p> <p>Was ist ein Eichelhäher? Woraus besteht ein Rauchschwalbennest? Wie können Stockenten mit einem Auge schlafen? Warum migrieren einige Vögel und andere nicht? Vögel sind aufregend! Dieses außergewöhnliche Buch lässt dich den Reichtum derer entdecken, die unseren Himmel bevölkern: 30 Porträts der europäischen Vögel, ungewöhnliche Geschichten, Fakten, Karten und eine Anleitung, wie du die einheimischen Vögel erkennen und beobachten kannst. Jede Illustration ist eine Einladung, mehr zu erfahren und sich als angehende Vogelbeobachter und -beobachterinnen in die Wildnis zu wagen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

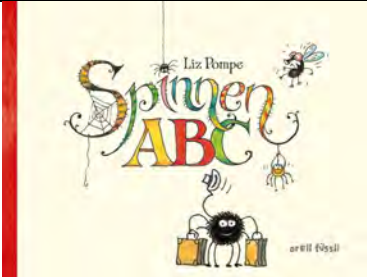
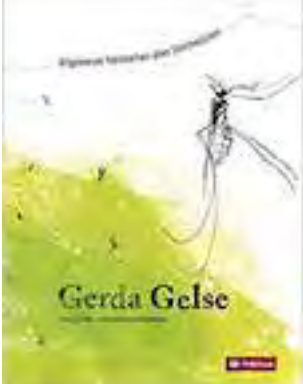
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Vögel auf Weltreise</b><br/>Daugey, Fleur/Sandrine Thommen; Jacoby &amp; Stuart 2016, ab 9</p> <p><i>Wussten Sie, dass Zugvögel selbst den Himalaya überqueren, wobei sie Höhen von bis von 10.000 Metern erreichen. Dass kleine Singvögel in der Lage sind, 12 Stunden durchzufliegen? Ein wahrer Marathon! Oder dass die Uferschnepfe in einer Woche 11.000 Kilometer zurücklegen kann? Jeden Herbst machen sich 50 Milliarden Vögel auf zu ihren oft Tausende Kilometer entfernten Winterquartieren, um im Frühjahr pünktlich an den ersten warmen Tagen wieder zurückzukehren.</i></p> <p><i>Wie finden die Vögel ihren Weg in der Luft? Wieso wissen sie genau, wohin sie fliegen? Woher wissen sie, wann der richtige Zeitpunkt für den Rückflug ist? Manche dieser Rätsel hat die Forschung inzwischen gelöst, andere noch nicht. Dieses Buch stellt die wichtigsten Zugvögel vor, beschreibt ihre Flugrouten, erklärt, wie sich die Vögel orientieren und gibt Auskunft über alles, was mit Zugvögeln zu tun hat in Worten und in klaren Bildern.</i></p> |
|   | <p><b>Die Welt der Vögel – für Kinder erzählt</b><br/>Martin, Giles; Knesebeck-Verlag 2005, ab 7</p> <p><i>Die großformatigen Bilder des Tierfotografen Gilles Martin beeindrucken gleich auf den ersten Blick. Martin hat Vögel in den entlegensten Gegenden der Welt beobachtet und in brillanten Schnappschüssen festgehalten. Es gelingt ihm in seiner prächtigen Vogelkunde, eine Ahnung vom Reichtum der Vogelarten auf unserem Planeten zu vermitteln. Darüber hinaus erfährt der Leser etwas über die Arbeit des Tierfotografen, über die Herkunft und Geschichte der Vögel, über verschiedene Arten, ihre Fähigkeiten und Besonderheiten, ihre Bedeutung im Kreislauf der Natur und über den notwendigen Schutz, den wir Menschen ihnen gewähren müssen. Die Texte sind sachlich und informativ gehalten. Der Band Die Welt der Vögel - für Kinder erzählt sticht innerhalb der Reihe, in der er erschienen ist, aufgrund seiner inneren Geschlossenheit und der guten Komposition hervor.</i></p>                                                             |
|  | <p><b>Die weite Reise der Mauersegler</b><br/>Möller, Anne; atlantis 2011, ab 5</p> <p><i>Ein kleiner Mauersegler schlüpft aus dem Ei. Er lernt fliegen, gleiten - und er weiß sofort, wie man Insekten im Flug fängt. Am Ende des Sommers macht er sich auf die lange Reise nach Afrika, um im nächsten Jahr wieder zurückzukehren. Ihr ganzes Leben verbringen Mauersegler in der Luft, nur bei starken Gewittern klammern sie sich an einer Hauswand fest, und zum Brüten suchen sie sich einen Unterschlupf. Selbst Grashalme für den Nestbau fangen sie im Flug, und im Flug schlafen sie auch. Am Ende des Sachbilderbuchs gibt es einen Anhang mit Erklärungen, und im Internet lassen sich weitere Informationen herunterladen. Das Sachbilderbuch entstand in Zusammenarbeit mit Fachleuten der Schweizerischen Vogelwarte Sempach.</i></p>                                                                                                                                                                                                                    |
|  | <p><b>Mein kleines Vogelbuch</b><br/>Wiehle, Katrin; Beltz &amp; Gelberg 2018, ab 2</p> <p><i>Vom ersten Trällern der Lerche am Morgen bis zum Abendgesang der Amsel: hier versammeln sich 24 verschiedene heimische Vogelarten. Klare Formen und Farben, einfache Texte und die Reduktion auf das Wesentliche machen dieses Vogelbestimmungsbuch zu einem Naturführer für Kinder ab 2 Jahren. Im Bewusstsein für Umweltschutz und Nachhaltigkeit, mit Ökofarben auf Recyclingpapier gedruckt. Und auf <a href="http://www.beltz.de/vogelbuch">www.beltz.de/vogelbuch</a> gibt es die passenden Vogelstimmen zum Anhören.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# Insekten

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Fliege, Falter, Honigbiene</b><br/>         Aladjidi, V./E. Tchoukriel; Gerstenberg, ab 5<br/> <i>Herbst-Mosaikjungfer und Punktierte Zartschrecke, Seiden Spinner und Kaisermantel ... hinter diesen schillernden Namen verbergen sich die erstaunlichsten Insekten! Die kleinen und großen Krabbler stellen weit über die Hälfte aller Tierarten auf unserem Planeten. Und Millionen Arten sind noch gar nicht entdeckt! Grund genug, mit den interessantesten Insekten in diesem prächtig illustrierten Bilderbuch Bekanntschaft zu schließen. Die auf wissenschaftliche Illustrationen spezialisierte Künstlerin Emmanuelle Tchoukriel hat 65 Arten aus aller Welt detailgenau dargestellt. Insektenkunde einmal anders - ein Liebhäbnerbuch für Kinder und Erwachsene.</i></p>                                                                                                                                                                                     |
|   | <p><b>INSEKTEN &amp; CO.</b><br/>         Entdecken · Verstehen · Mitmachen<br/>         Bohem Verlag 2021, 17,95 EUR, ab 5 Jahren<br/>         Vielleicht findest Du Insekten unheimlich und manchmal auch ziemlich lästig. Aber wenn Du weißt, wie nützlich sie sind, und verstehst, wie ihr Leben aussieht, dann erkennst Du, dass sie gar nicht so überflüssig sind, wie Du denkst. Genau wie wir Menschen leben Insekten in ihrer eigenen Welt und es lohnt sich, diese einmal genau zu betrachten. Wusstest Du beispielsweise, dass eine Asselmutter die allerliebste Mutter der Welt ist? Dass manche Insekten sich nahezu perfekt tarnen? Dass einige Insekten sehr gut zusammenarbeiten können? Wie schön es sein kann, auf dem Bauch im Garten zu liegen und einer Kolonie Ameisen zuzusehen? Beim Rätsellösen, Ausmalen und Lesen lernst Du in diesem Buch, wie wundervoll das Leben der Krabbeltiere ist. Und vielleicht lernst Du sie auch ein wenig lieben!</p> |
|  | <p><b>Meyers kleine Kinderbibliothek:</b><br/> <b>Die Biene</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | <p><b>Das kleine Hummelbuch</b><br/>         Casta, Stefan/Maj Fagerberg; Sauerländer<br/>         2017, ab 6<br/> <i>Brummend fliegen sie über blühende Blumenwiesen – die Hummeln. Diese kleinen weichen Flieger bezaubern Groß und Klein, aber was wissen wir eigentlich über sie? Wo wohnen Hummeln? Wie bestäuben sie Blumen? Können Hummeln stechen? Und vor allem: Wozu brauchen wir sie? In zarten Bildern und so liebevollen wie sachlich fundierten Texten erfährt man alles über die kleinen, pummeligen und liebenswerten Insekten. Gleichzeitig öffnet dieses opulent illustrierte Bildersachbuch die Augen des Lesers für die ihn umgebende Blumen- und Pflanzenwelt: zarte Glockenblumen, wilder Wiesenklees, duftender Lavendel blühen um die Wette. Ganz nebenbei lernen Kinder so die Namen zahlreicher heimischer Blumenarten kennen. Ihr Zusammenspiel mit der Hummel wird ausführlich und kindgerecht erklärt.</i></p>                                   |



|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Schau mal, eine Spinne!</b><br/>Olfing, Rüdiger/Isabel Müller; Gerstenberg 2016, ab 4</p> <p><i>Kaum ein Tier lässt sich in freier Natur so gut beobachten wie die Gartenkreuzspinne. Das liebevoll illustrierte Sachbilderbuch zeigt die verblüffenden Fähigkeiten dieser faszinierenden Tiere und führt schon die Jüngsten ganz nah an die Lebenswelt der Spinnen heran. Sie können nicht nur beobachten, wie eine Kreuzspinne ihr kunstvolles Netz baut, sondern erfahren auch, wie sie ihre Beute jagt und dass sie mit ihren Beinen hören und riechen kann. Und wer weiß schon, dass die winzigen Spinnenbabys mit dem Wind auf große Reise gehen? - Mit Entdeckertagebuch für kleine Spinnenforscher - Mit aufregenden Infos unter den Ausklappseiten</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | <p><b>Meyers Reihe „Kleine Forscher entdecken“: Die Raupe</b><br/>Ab 3</p> <p><i>Wie wird aus einer Raupe ein schöner bunter Schmetterling? Und wo kommen Raupen eigentlich her? Die kleinen Forscher ab 3 Jahren haben jede Menge Spaß bei der Raupensuche und beim Entdecken, wie sich die Raupen in Schmetterlinge verwandeln! Zusätzlich zu den charmant illustrierten Sachgeschichten enthalten die Bücher Anleitungen für eigene Experimente zum Selbsterforschen. Eltern erhalten darüber hinaus wertvolle Tipps zum Umgang mit dem Wissensdurst des Kindes und fortführende Informationen zum Thema.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|   | <p><b>Briefe von Insekten</b><br/>Olga Kuvikina, IDMI Verlag 2010, ab 8</p> <p><i>Aus vielen Ländern (schreiben die unterschiedlichsten Insekten an die Autorin Olga Kuvikina, die Biologin und Aktivistin des "World Wildlife Fund" (WWF)* ist. Da ist eine Marienkäfer-Frau, die sich bei Olga Kuvikina darüber beschwert, dass sie ihren Marienkäfer-Ehemann viele Stunden lang mit sich herumschleppen muss; da ist ein Schaben-Mann in der Blüte seines Leben, der wissen möchte, ob er nun eine Schönheit oder ein Monster ist; da ist ein Bombardierkäfer, der schießen kann, eine Dolchwespe mit Internetanschluss, eine Libelle mit Gedächtnisschwund, ein Pillendreher, der nicht zu magischem Pulver zermahlen werden will, nur weil Joanne K. Rowling in ihrem Buch über Harry Potter schreibt, wie Hermione Pulver aus Pillendrehern macht, um einen Zauberkrug herzustellen. Wer Kuvikinas Briefe an Insekten gelesen hat, wird die kleinen Insekten als große Wunder der Natur begreifen und sie – wo immer es geht – am Leben lassen!</i><br/><i>Eine Einschränkung: Der "tapfere Konrad Lorenz" war leider ein überzeugter Nationalsozialist siehe unter <a href="http://www.reli-rezensionen.de/kinderbuch/kuvikina-insekten.htm">http://www.reli-rezensionen.de/kinderbuch/kuvikina-insekten.htm</a></i></p> |
|  | <p><b>Die geheime Welt der Raupen</b><br/>Arndt, Ingo/ Monika Lange; Sauerländer 2009, ab 3</p> <p><i>Für Raupen ist Fressen das Wichtigste: Sie fressen, fressen und fressen - bis sie sich in Schmetterlinge verwandeln. Aber sie müssen gut aufpassen, dass sie vorher nicht selber gefressen werden! Zum Glück haben sie eine Menge Tricks, um sich davor zu schützen: Manche Raupen tragen zur Abschreckung wilde Fransenfrisuren oder bunte Stacheln. Andere »verkleiden« sich als Dorn oder Ästchen, »Mini-Schlange« oder bissige Ameise. Nimmersatte Schmetterlingskinder - Faszinierende Fotos von GEO-Fotograf Ingo Arndt</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

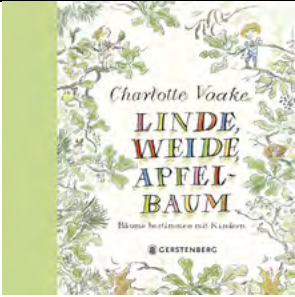
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Spinnen-ABC</b><br/> Pompe, Liz; Orell Füssli 2014, ab 5<br/> <i>Liz Pompes Spinnen sind tollkühn, schrill oder auch mal ganz brav. Sie lieben das Kino, fahren Motorrad oder bemalen das Klo.</i><br/> <i>Von der klugen Annabell bis zum alten Zvonimir tummeln sich die unterschiedlichsten Spinnen in diesem herrlich schrägen ABC-Buch. Jede Doppelseite widmet sich einer Spinne und einem Buchstaben. Der jeweilige Buchstabe lässt sich außerdem in jedem Bild finden. Das Spinnen-ABC ist für alle, die gerne lachen, und speziell für Menschen, die ihre Angst vor Spinnen ganz (kurz) vergessen wollen!</i></p>                                                              |
|    | <p><b>Bienen</b><br/> Kleine Wunder der Natur<br/> Britta Teckentrup, ars edition 2017, ab 3<br/> <i>Der ganze Bienenschwarm bricht auf, ein kleines Wunder nimmt seinen Lauf. Schau durch die Gucklöcher im Buch, folge den Bienen auf ihrer Reise von Blume zu Blume und entdecke eines der wichtigsten Naturwunder.</i><br/> <i>Poetische Reime beschreiben, wie Leben und Blumen entstehen. Stimmungsvoll illustriert von Britta Teckentrup und mit Gucklöchern für Kinder ab 3 Jahren</i><br/> <i>"Rettet die Bienen", Artenschutz und Insektensterben sind in aller Munde: mit diesem Buch kann das Thema spielerisch schon den Kleinsten näher gebracht werden</i></p>                 |
|   | <p><b>Gerda Gelse</b><br/> Allgemeine Weisheiten über Stechmücken<br/> Trpak, Heidi/Aufderhaar Laura Momo; Tyrolia 2014, ab 5<br/> <i>Wenn es eine Auflistung der beliebtesten Tiere gäbe, rangierten sie wohl nicht ganz oben - die Stechmücken, Gelsen, Staunsen, Schnaken. Denn wie immer sie auch genannt werden, sie sind lästig und ärgerlich und am besten gar nicht da. Und doch gibt es jetzt ein Buch über sie: mit faszinierend echt wirkenden Pflanzendruckten und beeindruckenden Informationen. Höchstpersönlich erzählt von Gerda Gelse.</i></p>                                                                                                                               |
|  | <p><b>Bienen</b><br/> Socha, Piotr; Gerstenberg 2016, ab 5<br/> <i>Willkommen im Reich der Bienen! Hier können wir die fleißigen Insekten aus der Nähe betrachten, in einen Bienenstock schauen und alles über das Imkern erfahren. Wer bei Bienen nur an den leckeren Honig denkt, wird staunen! Denn wer hätte gewusst, dass es Bienen schon seit den Dinosauriern gibt? Was es mit dem Bientanz auf sich hat? Oder warum es ohne die Bienen weniger Äpfel gäbe? Ein wunderbar witziges Buch für große und kleine Bienenfreunde, das mit seinen fröhlich bunten, großformatigen Bildtafeln und vielen erstaunlichen Informationen die Geschichte von Mensch und Honigbiene erzählt.</i></p> |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p><b>Die wunderbare Welt der Insekten</b><br/> Rossel, Bart / Medy Oberendorf, Gerstenberg<br/> 2019, ab 8</p> <p><i>Insekten halten in fast allem, was sie tun, den Weltrekord. Käfer, Falter und Co. Sind die stärksten, nützlichsten, erfolgreichsten und artenreichsten Tiere unserer Erde. In diesem Buch werden die spannendsten Exemplare vorgestellt – von der Zwergwespe bis zum größten Schmetterling der Welt. Das perfekt organisierte Familienleben der Ameisen, die raffinierten Verteidigungsstrategien des Bombardierkäfers oder die Lichterschau der Glühwürmchen versetzen jeden in Staunen. Insekten sind wahre Wundertiere!</i></p>             |
|  | <p><b>Das Museum der Insekten</b><br/> Lasserre, Francois / De Angels, Anne;<br/> Knesebeck 2018</p> <p><i>In Begleitung des leidenschaftlichen Insektenforschers begeben wir uns auf einen spannenden Rundgang durch alle Abteilungen des Museums und lernen all die faszinierenden Insekten kennen - ob mit oder ohne Flügel, die essbaren und giftigen, die maskierten oder die Meistersänger. So hat man die faszinierenden Krabbeltiere garantiert noch nie gesehen, denn in dieser außergewöhnlichen Ausstellung summt, brummt und schwirrt es in jedem Saal. Filigrane und lebens-echte Illustrationen entführen in die unbekannte Welt der Insekten.</i></p> |

# Bäume / Wald

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Ein Baum geht durch das Jahr</b><br/>Manning, Mick/Mari, Iela; Moritz 2007, ab 4</p> <p><i>Das Tagebuch eines Baumes, das auf ruhige Weise den Blick für Veränderungen schult und sich daher besonders dazu eignet, Kinder zum Erzählen anzuregen.</i></p> <p><i>Die italienische Grafikerin Iela Mari ist eine Wegbereiterin des modernen Bilderbuchs. Schon in den 60er-Jahren beschäftigte sie sich intensiv mit der Bildwahrnehmung von Kindern. Damals erschien Ein Baum geht durch das Jahr zum ersten Mal und wurde als Kunstwerk gefeiert. Seitdem hat es nichts von seiner Frische verloren und verdient endlich eine Neuauflage.</i></p> <p><i>Alles beginnt im tiefen Winter. In seiner Höhle unter dem Schnee schläft ein Siebenschläfer, im Baum hängt ein verlassenes Nest. Aber nach und nach, bei jedem Umläutern, geschieht etwas: Der Siebenschläfer erwacht, der Baum treibt aus, ein Vogelpaar besiedelt das Nest. Auf Frühling folgt Sommer. Dies alles ist mit feinstem Pinselstrich erfasst, so liebevoll und akribisch, dass wir das Naturwunder dieser Metamorphose neu zu sehen lernen.</i></p> <p><i>Ein ideales Bilderbuch für Kindergärten, denn es führt – ohne ein einziges Wort – durch das Jahr und regt Kinder zum Sprechen und genauen Hinschauen an.</i></p> |
|   | <p><b>Mein kleiner Wald</b><br/>Wiehle, Katrin; Beltz &amp; Gelberg, ab 2</p> <p><i>Fuchs, Dachs und Eichhörnchen wandern mit uns durch den Wald und erklären wissenswertes zu ihrem Lebensraum. Pointierte, klare Bilder und einfache Texte wecken erstes Interesse an Natur und Tieren – auch schon bei den Allerkleinsten. Im Bewusstsein für Umweltschutz und Nachhaltigkeit, mit Ökofarben auf Recyclingpapier gedruckt: das ist unser 100% Naturbuch.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | <p><b>Unser Apfelbaum</b><br/>Näsund, Görel Kristina; Bohem, ab 3</p> <p><i>Unser wunderbarer Apfelbaum im Frühling, Sommer, Herbst und Winter – eine zauberhaft illustrierte Geschichte für alle, die Äpfel und Apfelbäume lieben! Illustriert von Kristina Digman, die mit der Elsa Beskow-Plakette ausgezeichnet wurde.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | <p><b>Die Waldlinge</b><br/>Stalder, Maria; Atlantis 2020, ab 4</p> <p><i>Wer kennt es nicht: Spielfiguren aus Kastanien, Tannenzapfen und Nüssen basteln. In Maria Stalders Bilderbuch heißen diese Figuren "Waldlinge". Sie bauen sich Hütten und die Eichhörnchen und Mäuse helfen ihnen dabei. Als der starke Birkenkerl dem kleinen Lärchenzapfen ein Brett wegnimmt, gibt es Zoff. Doch wie Kinder sich mal streiten und bald wieder versöhnen, gibt es auch bei den Waldlingen mal Zusammenprall, mal Zusammengehen. Am Schluss treffen sich aber alle beim Festessen.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

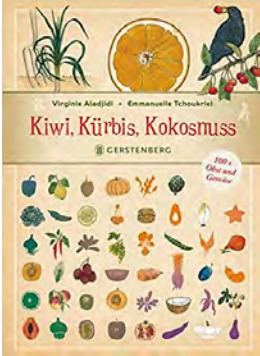


|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Unser Baum</b><br/> <b>Vom Leben einer alten Eiche</b><br/> Muller, Gerda; Moritz 2018, ab 5<br/> <i>Wie schön ist es, einen Förster zum Onkel zu haben! So können Leo und Carolina im Forsthaus mitten im Wald wohnen, wenn sie Cousin Timm besuchen. Timm hat dort einen Freund, der schon dreihundert Jahre alt ist: eine majestätische Eiche! Dies ermöglicht den Stadtkindern, von Kleibern, Waldschnepfen und Kuckucken über Rehe und Dachse bis zu einer Rote Wildschweine alle heimischen Tiere zu beobachten. Dazu lernen sie Immergrün und Schlüsselblume sowie Pilze und Insekten kennen, über die ein Anhang informiert.</i><br/> Die Neuauflage des Kindersachbuch-Klassikers von Gerda Muller von 1991.</p>                                                          |
|    | <p><b>Hörst Du, wie die Bäume sprechen?</b><br/> Eine kleine Entdeckungsreise durch den Wald<br/> Wohlleben, Peter; Oetinger 2017, ab 6<br/> <i>Den Wald erleben, staunen und Spaß haben mit Peter Wohlleben! Haben Bäume eine eigene Sprache? Müssen Baumkinder in die Schule gehen? Warum haben Waldtiere Angst vor Menschen? Peter Wohlleben beantwortet Fragen, die ungewöhnlich, originell und oft sehr lustig sind. Seine leicht verständlichen und fast immer überraschenden Antworten lassen Kinder das Leben im Wald mit ganz anderen Augen sehen. Der begnadete Erzähler schöpft dabei aus seiner jahrzehntelangen Erfahrung als Förster und Naturschützer und stützt sich darüber hinaus auf neueste wissenschaftliche Erkenntnisse.</i></p>                                  |
|   | <p><b>Linde, Weide, Apfelbaum – Bäume bestimmen mit Kindern</b><br/> Voake, Charlotte; Gerstenberg 2011, ab 8<br/> <i>Wie sehen die Blätter einer Platane aus? Woran erkennt man eine Lärche? Wie unterscheidet sich eine Buche von einer Hainbuche? Aus welchem Holz sind die Masten alter Segelschiffe? Und welche Bäume wachsen in Obstgärten? Dieses sorgfältig recherchierte Bestimmungsbuch verrät anschaulich und gleichzeitig spielerisch, was diese grünen Riesen auszeichnet, und macht Lust, sie genauer unter die Lupe zu nehmen. Rund 40 Bäume werden im Wechsel der Jahreszeiten vorgestellt und durch die filigranen und zugleich präzisen Illustrationen von Charlotte Voake porträtiert. Im hinteren Teil des Buches ist außerdem Platz für eigene Baumstudien.</i></p> |
|  | <p><b>Birke, Buche, Baobab - Bäume und Sträucher aus aller Welt</b><br/> Virginie Aladjidi / Emmanuelle Tchoukriel (Illustr.); Gerstenberg Verlag 2013, ab 6<br/> Dieses ästhetisch gestaltete Buch ist im weitesten Sinne ein Baumbestimmungsbuch und folgt botanischen Ordnungskriterien von Laubbäumen über Nadelbäume bis zu Palmen. Bäume und Sträucher von den unterschiedlichsten Orten der Welt werden vorgestellt mit Wuchs, Blättern und dem Lebensraum, den sie anderen Lebewesen bieten. Die wunderbaren Illustrationen sind wie Bildkarten mit kurzen Informationen zu den Pflanzen gestaltet.</p>                                                                                                                                                                          |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Die 50 schönsten Bäume der Welt</b><br/> <b>Marsh, Steve; Dorling Kindersley 2018</b><br/> <i>Vom Affenbrotbaum über Kork-Eiche und Hainbuche bis zur Zitter-Pappel – dieser Band versammelt über 50 besondere Bäume aus aller Welt, 33 von ihnen kommen in Europa vor. Aus weltweit mehr als 60.000 Baumarten wurden die schönsten für dieses Buch ausgewählt.</i><br/> <i>Sie erfahren zum Beispiel:</i><br/> <i>Die Römer verwendeten bereits in der Antike Kork von der Kork-Eiche. Sie isolierten mit dem Material ihre Häuser und stellten daraus Schuhe und Schwimmer für Fischernetze her. Noch heute wird Kork – nicht nur für Flaschenkorken – verwendet. Er ist Bestandteil von Federbällen, Pinnwänden, Fußbodenbelägen und Angelruten. Auch für die Herstellung von Musikinstrumenten wird er benötigt, vor allem für Holzblasinstrumente.</i><br/> <i>Die Bäume werden in zweiseitigen Porträts ausführlich beschrieben. Sie erfahren in fundierten Texten verblüffende Infos zu: Blattform, Frucht, Höhe, Verbreitung, Blätter, Blüten und Verwendung.</i></p> |
|   | <p><b>Der Traum vom Wald</b><br/> <b>Imai, Ayano; minedition 2018, ab 4</b><br/> <i>Ein Traum kann Wirklichkeit werden, wenn wir daran glauben und mitmachen. Verschiedene Tiere des Waldes zeigen wie es sein könnte. Ein Beispiel für alle, die Lebensräume in der Natur erhalten und vergrößern möchten.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | <p><b>Esther Gonstalla</b><br/> <b>Das Waldbuch</b><br/> <b>Alles, was man wissen muss, in 50 Grafiken</b><br/> <b>München: oekom 2021</b><br/> <b>128 Seiten. 24,00 Euro. Ab 14 Jahren.</b><br/> <i>Schmerzhaft und aufrüttelnd zugleich: Das Ökosystem Wald ist in Gefahr, kann aber noch gerettet werden. Informativ werden in 50 Grafiken und sachlichen Texten die vielschichtigen Zusammenhänge erläutert, die Verbindung von Klima sowie Wald beleuchtet und Lösungswege aufgezeigt. Ein wichtiges Buch, das uns das Waldsterben weltweit zeigt!</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# Pflanzen

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Der Pilz</b><br/>Gervais, Bernadette; Beltz &amp; Gelberg 2017, ab 3</p> <p><i>Wer hinter die Klappen schaut, entdeckt, was dem Auge in der Natur verborgen bleibt: Wie sehen Pilze eigentlich von Innen aus? Wie entstehen sie? Und warum wachsen sie oft im Kreis? Mit einfachen Texten und anschaulichen Bildern gibt dieses besondere Sachbilderbuch viele Antworten auf die Fragen kleiner Forscher.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | <p><b>Meyers Reihe „Kleine Forscher entdecken“:<br/>Das Samenkorn</b><br/>Ab 3</p> <p><i>Wie wird aus einem kleinen Samenkorn eine Blume oder sogar ein großer Baum? Woher kommen die Samen? Die kleinen Forscher ab 3 Jahren haben jede Menge Spaß beim Erforschen und finden heraus, was ein Samenkorn alles braucht, damit es zu einer Blume oder einem Baum wachsen kann, und wie neue Pflanzen entstehen. Zusätzlich zu den witzig illustrierten Sachgeschichten enthalten die Bücher Anleitungen für eigene Experimente zum Selberforschen. Eltern erhalten darüber hinaus wertvolle Tipps zum Umgang mit dem Wissensdurst des Kindes und fortführende Informationen zum Thema.</i></p> |
|  | <p><b>Kaktus, Klee und Kopfsalat</b><br/><b>Das große Sammelsurium der Pflanzen</b><br/>Barman, Adrienne; Aladin 2018, ab 4</p> <p><i>Welche Früchte tragen eine Rüstung? Warum sind Maiglöckchen und Bärlauch falsche Zwillinge? Und welche Pflanze kommt ohne Einladung zu Besuch? Ob golden oder blauviolett, ob sauer, färbend oder stachelig – die Pflanzenwelt ist faszinierend.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <p><b>Meyers kleine Kinderbibliothek:<br/>Der Apfel und andere Früchte</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Kiwi, Kürbis, Kokosnuss<br/>Aladjidi, V./E. Tchoukriel; Gerstenberg Verlag,<br/>ab 5</p> <p><i>Was ist eine Bananenhand? Welche Teile vom Kürbis sind besonders lecker? Was ist eigentlich ein Pilz? Und warum ist die Erdbeere eine Scheinfrucht? 100 herrlich illustrierte Früchte machen Lust, mehr über die wunderbare Welt der essbaren Pflanzen zu erfahren - und gleich selbst in das leckere Obst und Gemüse hineinzubeißen. Kiwi, Kürbis, Kokosnuss lädt ein, die Köstlichkeiten der Natur zu erkunden und ihren Duft, ihren Geschmack und das Gefühl, sie selbst in der Hand zu halten, kennenzulernen. Ein klassisches Pflanzenbestimmungsbuch im Stile historischer Farbtafeln.</i></p>                           |
|    | <p>Das Buch, gegen das kein Kraut gewachsen ist<br/>Anger-Schmidt, Gerda/Habinger, Renate; Nilpferd in Residenz, ab 8 und alle Altersgruppen</p> <p><i>Die Welt der Kräuter und Gewürze. Reime und Rätsel, Rezepte und Spiele. Wusstet ihr, wo man das Kräutlein Niesmitlust findet? Dass der Bärlauch auch Hexenzwiebel heißt? Wie man ein buntes Blumenbrot zubereitet? Was auf den Molukken wächst und wo man die findet? Für alle ist ein Kraut gewachsen, das beweist dieses faszinierende Sammelsurium. Ein üppiges Schmöcker-, Lach-, Bastel-, Spiel- und Mitmachbuch für große und kleine Hobbygärtner und Kräuterhexen!</i></p>                                                                                         |
|   | <p>Die Grüne Uhr<br/>Lucht, Irmgard; Ellermann 2001</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | <p>Schau mal, wie es wächst!<br/>Von hüpfenden, schwimmenden und fliegenden Pflanzen<br/>Vast, Émilie; Knesebeck 2019, ab 5</p> <p><i>Dieses anschaulich illustrierte und poetisch geschriebene Sachbuch zeigt Kindern, dass die scheinbar so ruhigen Pflanzen in Wirklichkeit sehr abenteuerlustig sind: Die fedrigen Löwenzahnblüten fliegen von Garten zu Garten, die Erdbeere rankt sich am Boden, die Haselnuss lässt sich vergraben und die Kletten halten sich an Mensch und Tier fest ... Ob per Zug, auf dem Rücken einer Ameise oder im Bauch eines Vogels, dieses Buch erklärt neugierigen Kindern, wie Pflanzen reisen, um sich zu vermehren, und welche faszinierenden Metamorphosen sie dabei durchlaufen.</i></p> |





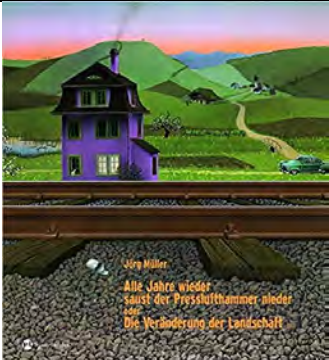
## Über Land und durch die Luft

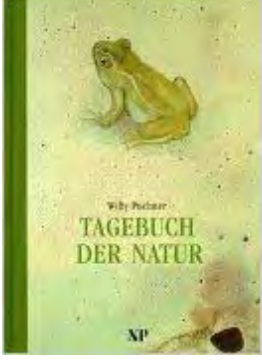
Möller, Anne; atlantis, ab 5

*Wenn wir Menschen reisen wollen, dann haben wir die Eisenbahn, das Auto oder sogar Flugzeuge. Und für kleine Reisen gibt es Fahrräder. Oder unsere eigenen Füße. Pflanzen haben das alles nicht. Und trotzdem treffen wir sie an den unmöglichsten Orten. Zum Beispiel im Sandkasten. Oder im Rinnstein. Wie sind sie eigentlich dahin gekommen? Pflanzen reisen auch. Über Land und durch die Luft. Aber Pflanzen reisen nicht selber, sie schicken ihre Samen auf Reisen. Manche Samen nutzen den Wind, um fortzufliegen. Andere reisen mit Tieren, von denen sie gefressen werden. Und dort, wo die Samen liegenbleiben, können neue Pflanzen wachsen. Zum Beispiel im Sandkasten oder im Rinnstein.*

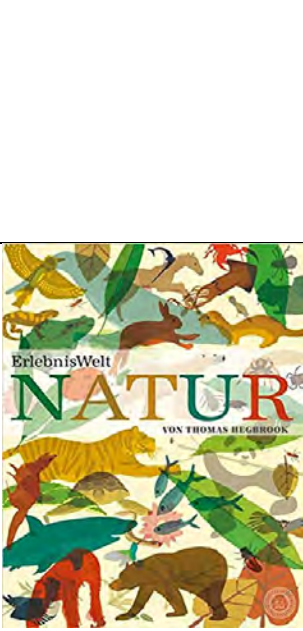
# Umwelt- und Naturschutz – Natur

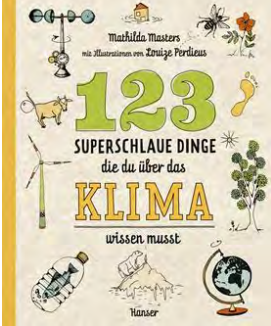
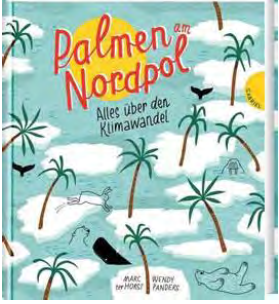
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Rettet die Erde!</b><br/>George, Patrick; Moritz Verlag 2020, ab 3</p> <p><i>Kinder sehen sich den großen Veränderungen im Zeitalter des Klimawandels besonders hilflos ausgeliefert. In den vergangenen Monaten sind sie auf die Straße gegangen und fordern die Erwachsenen zum Umdenken auf. Dass jede und jeder die Möglichkeit hat, im direkten Umfeld etwas zu ändern, zeigt das neue Folien-Bilderbuch von Patrick George sehr kreativ: Lasst das Auto stehen! Verschwendet keinen Strom! Spart Wasser! Pflanz Bäume! Durch Hin- und Herblättern der Folienseiten landet ein Auto in der Garage, wird eine Wurst zur Gurke oder findet Müll den Weg aus dem Meer in die Tonne ... Kinder bekommen auf diese Weise das Gefühl, etwas verändern zu können – erst im Buch, dann in der Realität. Die englische Originalausgabe wurde mit Crowdfunding realisiert.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|   | <p><b>Komm mit raus, Entdeckermaus!</b><br/>Vostradovská, Tereza; cbj 2019, ab 4</p> <p><i>Neugierig erkundet die Entdeckermaus die Welt rund um ihren gemütlichen Mausbau. Dabei lernt sie die verschiedenen Tiere und Pflanzen im Wald, am Teich und im Garten kennen und erfährt viel Wissenswertes über den Kreislauf der Natur. In wunderschönen Illustrationen erzählt dieses Sachbilderbuch von all den kleinen und großen Wundern der Natur, die es direkt vor unserer Haustür zu entdecken gilt. Viele kleine Experimente und Mitmach-Tipps laden Kindergarten- und Grundschulkindern zum Ausprobieren und Nachmachen ein.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <p><b>Wo kommt unser Essen her?</b><br/>Dürr, Julia; Beltz &amp; Gelberg 2020, ab 6</p> <p><i>Woher kommen eigentlich die Lebensmittel, die auf unserem Tisch landen? Dieses Sachbilderbuch zeigt die verschiedenen Produktionsabläufe in kleinen und großen Betrieben: den Weg der Milch auf einem Bauernhof und in einem Milchbetrieb oder wie das Brot in der Backstube und wie es in der Backfabrik entsteht, Fischfang und Fischzucht. Wie und wo Tomaten oder Äpfel wachsen, was passiert, bevor die Wurst in die Pelle kommt - und was das alles mit dem Klima zu tun hat, erklären die detailreichen, großformatigen Bilder und die leicht verständlichen Texte.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | <p><b>Das wahre Leben der Bauernhof-tiere</b><br/>Zeise, Lena; Klett Kinderbuch, 2020, ab 7</p> <p><i>Mit fotorealistisch anmutenden Bildern lädt die Illustratorin Lena Zeise ein, sich mit Nutztierhaltung und Lebensmittelgewinnung zu beschäftigen sowie das eigene Ess- und Konsumverhalten zu hinterfragen. Dafür gibt sie exemplarische Einblicke in konventionelle und ökologische Landwirtschaftsbetriebe und zeigt Schweine, Rinder, Schafe, Ziegen, Hühner abseits des Bauernhofidylls, das gerade in der Kinderliteratur gerne aufgetischt wird. Die knappen Informationstexte, die Zeise ihren Bildern zur Seite stellt, erzählen betont sachlich, die kindlichen Leserinnen und Leser stets im Blick, vom Leben der Nutztiere, das auf die Erzeugung von Lebensmitteln ausgerichtet ist. Neben den Haltungsbedingungen werden daher konsequenterweise auch Tiertransporte und die Abläufe bei der Schlachtung thematisiert. Behutsam und um ein differenziertes Bild bemüht, nähert sich das schmale Sachbilderbuch so einem Themenfeld, das seit vielen Jahren in Gesellschaft und Politik kontrovers und emotional diskutiert wird, in der Kinder- und Jugendliteratur bislang jedoch kaum zur Sprache gebracht wurde. Umso</i></p> |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | <p>bemerkenswerter ist die Offenheit, mit der hier an die Themen herangeführt, zur vertieften Beschäftigung mit Tierschutz und Nachhaltigkeit und zur Reflexion des eigenen Handelns und Speiseplans angeregt wird.</p> <p>Praxistipps:</p> <p><a href="https://www.jugendliteratur.org/buch/das-wahre-leben-der-bauernhoftiere-4237-9783954702404/?page_id=1">https://www.jugendliteratur.org/buch/das-wahre-leben-der-bauernhoftiere-4237-9783954702404/?page_id=1</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | <p><b>10 kleine Pinguine reisen um die Welt</b><br/>Jolivet, Joelle/Jean-Luc Fromental; Aladin 2013, ab 7</p> <p><i>Als Botschafter der »Retter des Planeten« begleiten die 10 Kleinen Pinguine eine weltweite Kampagne gegen die Klimakatastrophe. Ob Kapstadt, New York oder Tokio, Nordpol oder Südpol: Die 10 Kleinen Pinguine sitzen stets auf gepackten Koffern und lassen kein Reiseziel aus. Auf zu unbekannten Abenteuern, Wörtern, Possen &amp; Ausrutschern!</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|   | <p><b>Alle Jahre wieder saust der Presslufthammer nieder</b><br/>Müller, Jörg; Sauerländer</p> <p><i>Betrachten, staunen, entdecken mit großen Bilderbögen, die die Veränderung eines Hauses und seiner Umgebung im Laufe der Jahre und Jahrzehnte dokumentieren. Jörg Müllers 1973 erstmals erschienene Mappe mit Bildtafeln ohne Text schlug in die Bilderbuchwelt ein wie eine Bombe. Diese Bestandsaufnahme einer Landschaft und deren baulicher Veränderung innerhalb von nur 20 Jahren machte den jungen Schweizer Künstler gleich international bekannt. 'Als ich vor über 35 Jahren an diesen Bildern arbeitete, war es nicht meine Absicht, die Kinder zu belehren. Vielmehr dachte ich daran, deren Eltern im Zeitraffer - aber ohne zu werten - vor Augen zu führen, was unsere Generation in der Zeit des ungebrochenen Fortschrittsglaubens selber erlebt hatte.' So Jörg Müller heute zu der Neuauflage des Klassikers. So aktuell wie damals lassen sich die 7 großen Bildtafeln mit Kindern betrachten; sie regen zum Gespräch an zu Themen wie Lebensräume, Orte zum Spielen, Bauen und Wohnen u.v.m.</i></p> |
|  | <p><b>Was wird aus uns?</b><br/>Nachdenken über die Natur<br/>Damm, Antje; Moritz 2018, ab 6</p> <p><i>Ist Natur für alle Menschen gleich wichtig?, fragt Antje Damm und stellt zu dieser Frage das Foto dreier Kinder aus Indien. Ihr ist Natur jedenfalls so wichtig, dass sie mehr als 60 Fragen aufwirft, die die Grundlage für lange und tiefe Gespräche mit Kindern sein können: Haben Pflanzen Rechte? Wie wäre es, für immer in der Wildnis zu leben? Was können wir von der Natur lernen? Welche Frage würdest du gerne einem Tier stellen?</i></p> <p><i>Wie bisher in ihren Fragebüchern bebildert Antje Damm auch das Thema Natur mit vorwiegend eigenen Fotos und Illustrationen und schafft auf diese Weise einfache Zugänge zu oft philosophischen Fragen.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | <p><b>Wie alles wächst</b><br/>Walden, Libby, Becca Stadtlander; 360 Grad 2017, ab 6</p> <p><i>Pflanzen, Tiere, Menschen, all die Naturwunder unserer Welt – alles wächst und entwickelt sich. Auch Flüsse und Inseln, Kontinente, Ozeane und Gebirge verändern sich jeden Tag. Dieses Buch zeigt und erklärt einfach und verständlich, wie Natur lebt und sich wandelt - vom kleinsten Samen in der Erde bis zur Pflanze auf hohen Bergen.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Es geht rund – Die Verwandlungskraft der Kreisläufe</b><br/> Vogt, Johannes, Felicitas Horstschäfer; Beltz &amp; Gelberg 2020, 19,95 EUR, ab 5</p> <p><i>In diesem Buch geht es wortwörtlich rund: In Kreisform verfolgt man, wie der kleine Apfelkern zu einem großen Baum wächst, der süße Äpfel trägt. Wie aus der Kaulquappe ein Frosch wird, der Eier legt, aus denen kleine Kaulquappen schlüpfen. Es ist wie ein Zauber: etwas entsteht, verwandelt sich und schafft etwas Neues! Kreisläufe sind eine fantastische Erfindung der Natur, denn nichts geht dabei verloren. Die Menschen haben sich das abgesehen und machen aus alten Schnipseln neues Malpapier. Und welchen Weg nimmt die Mehrwegflasche und woher kommt das Wasser, wenn wir den Hahn aufdrehen? Ein 360°-Leseerlebnis zum Entdecken, Drehen und Verstehen!</i></p>     |
|   | <p><b>Tagebuch der Natur</b><br/> Willy Puchner; Niederösterreichisches Pressehaus 2001</p> <p><i>„Das Tagebuch der Natur“ – so heißt es im Vorwort, „ist mein Versuch, einen kleinen Teil der Vielfalt dieser Welt aufzuzeichnen.“</i></p> <p><i>Dieses Bilderbuch aus dem Jahr 2001 zeigt Fossilien, Tiere, Pflanzen, eine Seite mit Naturheilmitteln, eine Doppelseite mit Pflanzen auf einem Wiener Hügel, ein Schulheft aus dem Jahr 1960 von Willy Puchner, Wald. Aber auch Skandale wie BSE, Dioxin, Gen-Manipulation, das Klonen – bedrohte Natur. Das Entstehen und Vergehen – festgehalten mit eigenen Gedanken und mit Zitaten berühmter Schriftsteller und Philosophen, Rilke, Enzensberger, Kierkegaard. Ein buntes Sammelurium philosophisch-poetischer Weltbetrachtung mit humorvoll-ironischem, aber auch kritischem Blick.</i></p>    |
|  | <p><b>Ich will, dass ihr in Panik geratet!</b><br/> Meine Reden zum Klimaschutz<br/> Greta Thunberg, S. Fischer 2019</p> <p><i>Die gesammelten Reden der 16-jährigen Klimaschutz-Aktivistin Greta Thunberg dokumentieren ihren Aufruf zum weltweiten Schulstreik für das Klima. Unter #FridaysForFuture demonstrieren Tausende Schüler jeden Freitag mit ihr gemeinsam gegen CO2-Emissionen, die Verbrennung fossiler Energieträger und den menschengemachten Klimawandel. In ihren mittlerweile weltweit bekannten Reden fordert Greta Thunberg eine radikale Kehrtwende in der Klimapolitik und die Einhaltung des Pariser Klimaabkommens. Mit Zahlen, Fakten und stichhaltigen Argumenten macht Greta Thunberg eindrücklich und schonungslos deutlich: Die Klimakrise ist jetzt. Um die Katastrophe abzuwenden, müssen wir endlich handeln.</i></p> |
|  | <p><b>Wie viel wärmer ist 1 Grad?</b><br/> Was beim Klimawandel passiert<br/> Scharmacher-Schreiber, Kristina / Stephanie Marian, Beltz &amp; Gelberg 2019, ab 7</p> <p><i>Wird es wirklich immer wärmer? Kann man ein Grad Unterschied überhaupt spüren? Kinder wollen verstehen, was Klimawandel bedeutet. In anschaulichen Bildern und kurzen Texten werden die Zusammenhänge erklärt: Warum gibt es auf der Erde verschiedene Klimazonen? Wie funktioniert der Treibhauseffekt? Woher weiß man, wie das Klima früher war? Es wird auch gezeigt, wie unser Handeln im Alltag das Klima beeinflusst. Und wie jeder die Erde schützen kann!</i></p>                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                     | <p><b>Hubert Reeves erklärt uns die Artenvielfalt</b><br/> Casanave / Reeves / Boutinot, Jacoby &amp; Stuart 2019, ab 8</p> <p><i>Ein Sachbuch für Kinder über die Vielfalt der Natur. Die dringlichste Botschaft des international berühmten</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>Wissenschaftlers Hubert Reeves ist, darauf zu achten, dass die Vielfalt der Natur erhalten bleibt. Denn da in der Natur alles miteinander zusammenhängt, ist es besonders wichtig, dass wir Menschen vorsichtig mit ihr umgehen. Und nur wenn wir die Artenvielfalt erhalten, können wir überleben.</p> <p>Regenwürmer gehören zum Beispiel zu den nützlichsten Tieren, gerade weil es viele verschiedene Arten von ihnen gibt. Aber sie sind durch die in der Landwirtschaft eingesetzten Chemikalien gefährdet. Ein anderes Beispiel sind invasive Arten, also Lebewesen, die ursprünglich in ein ganz anderes Ökosystem gehören: Sie können den Kreislauf der Natur durcheinanderbringen, aber die Natur kann sich davon auch wieder erholen. Allerdings nur dann, wenn wir darauf achten, dass die Vielfalt erhalten bleibt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | <p><b>Antarktis</b><br/>– Ansichten vom anderen Ende der Welt<br/>Böhm, David, Karl Rauch Verlag 2019, ab 7</p> <p>Jeder kennt ihn, aber kaum einer kann mehr als drei Sätze über ihn äußern: Den Kontinent, der keinem gehört, sondern uns allen, der nur friedlich genutzt werden darf, auf dem Waffentests und Abfallentsorgung verboten sind. Von allen Kontinenten ist Antarktika wahrscheinlich der unbekannteste. David Böhm erzählt von seiner Entdeckung, von seinen Besonderheiten. Aber sein durchgehend illustriertes Buch vermittelt viel mehr, nämlich was wir von der Antarktis lernen können. Zur Vorbereitung des Buchs war er selbst mit seinen 10- und 11-jährigen Söhnen dort und hat Eindrücke und Erfahrungen gesammelt, unter anderem, dass man in der Antarktis mit viel weniger auskommt, als wir es uns vorstellen können.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|   | <p><b>Wüsten, Berge, Fjorde</b><br/>Landschaften und ihre bewegte Geschichte<br/>Lecoeuvre, Claire / Vincent Mahé; Jacoby &amp; Stuart 2017; ab 10 bis 99</p> <p>Alle Landschaften, wenn man sie richtig zu lesen versteht, zeugen von der bewegten Geschichte der Erde und auch der Menschheit. Doch um sie richtig lesen zu können, brauchen wir Informationen, etwa über die klimatischen Verhältnisse, die geologischen Begebenheiten etc. Dieses Buch erklärt anschaulich und verständlich die Entstehung und Entwicklung der vielfältigen Landschaften unserer Erde. Sie sind beeindruckend und wunderschön, viele sogar berühmt wie etwa der Schwarzwald, der Amazonas Urwald oder die Niagarafälle. Die Landschaft um diese riesigen Wasserfälle herum ist von der Eiszeit geformt worden, vor der es eine viel wärmere Periode gegeben hat, in der am Nordpol noch Palmen wuchsen. Mit dem Schmelzen des Eiszeiteises stieg jedoch der Meeresspiegel und hat z. B. die Karstlandschaft von Halong im Norden Vietnams so weit überflutet, dass nur noch die weltbekannten Felsspitzen aus dem Wasser schauen. All das und viel mehr zeigt und erklärt dieses Buch.</p> |
|  | <p><b>Erlebniswelt Natur</b><br/>Hegbrook, Thomas, 360 Grad Verlag 2017, ab 5</p> <p>Auf geht's in die Welt der Ozeane und Meere, durch Wüsten und Savannen, in die Arktis und in den Regenwald. Hier warten Begegnungen mit Giraffen und Löwen, Papageien, Pinguinen und Walen und so vielen anderen Tieren ... Die Geschichten werden zunächst nur mit Bildern erzählt. Großes Format mit Panoramabildern. Ein Dialog- und Beschäftigungsbuch, das Kindern die Welt erklärt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>123 superschlaue Dinge, die du über das Klima wissen musst<br/>Masters, Mathilda + Louize Perdieus; Hanser Verlag 2020, ab 11</p> <p><i>Dieses originell gestaltete Sachbuch enthüllt 123 überraschende, witzige und wissenswerte Fakten zum Thema Klima und Umwelt. Wusstest du zum Beispiel, dass Haie das Überleben der Menschheit sichern? Oder dass jede Minute 17 Fußballplätze Wald verschwinden? Wusstest du, dass das Wasser, das du trinkst, geschmolzenes Eis aus einem Gletscher sein könnte? Vielleicht hast du schon mal gehört, dass das Rülpsen und Pupsen von Kühen schädliches Methangas erzeugt. Und dass deine Zahnpasta, dein Shampoo und dein Pullover vielleicht Plastik enthalten. In diesem Band kann der Leser viel Wissenswertes über die Welt entdecken – und er kann erfahren, wie wir sie lebenswert erhalten können.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|   | <p>Das Klimabuch<br/>Alles, was man wissen muss, in 50 Grafiken<br/>Esther Gonstalla, Büchergilde Gutenberg 2019 (oekom Verlag), all-age</p> <p><i>Dürre und Hitzewellen, aber auch Kälteeinbrüche, Überflutungen und Starkregen: Die Klimakrise ist zu einem globalen Thema geworden, das niemand mehr ignorieren kann.</i></p> <p><i>Hier setzt »Das Klimabuch« an: Mit der Unterstützung zahlreicher Wissenschaftler hat Esther Gonstalla die komplexen Zusammenhänge und wissenschaftlichen Daten zur globalen Erwärmung zu leicht verständlichen Infografiken verarbeitet – für alle, die nicht nur begreifen, sondern auch handeln wollen.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <p>Palmen am Nordpol<br/>Alles über den Klimawandel<br/>Marc ter Horst, Marc / Wendy Panders; Gabriel 2020, ab 10</p> <p><i>Ein umfassendes Sachbuch über den Klimawandel beleuchtet in kindgerechter Sprache die Fragen</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Was ist Klima?</li> <li>• Was bedeutet Klimawandel?</li> <li>• Welche Auswirkungen hat der Klimawandel?</li> <li>• Welche Umweltschutz-Maßnahmen können gegen den Klimawandel ergriffen werden?</li> <li>• Warum ist der Klimawandel so umstritten?</li> </ul> <p><i>In verständlicher und lockerer Sprache werden pro Doppelseite einzelne Themenblöcke wie die Eiszeit, der Meeresspiegelanstieg und den Treibhauseffekt erklärt und um witzige Illustrationen und Grafiken ergänzt. So können sich Kinder gezielt über komplexe Zusammenhänge informieren und sich Wissen für Referate und Diskussionen in der Grundschule und darüber hinaus aneignen. Ein Buch für alle Kinder, denen die Zukunft der Erde am Herzen liegt, und die nicht nur mitreden, sondern auch handeln wollen. <b>Nachhaltig produziert nach dem Cradle to Cradle™-Prinzip:</b> Cradle to Cradle™ Produkte bestehen ausschließlich aus Substanzen, die später wieder in biologische Kreisläufe zurückgeführt werden können. So kann jedes Druckprodukt nach Ablauf seines Lebenszyklus wieder zu einem neuen Produkt oder Biomasse werden.</i></p> |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>So geht Planet!</b><br/> Wissenswertes für junge Erdbewohner<br/> Tavernier, Sarah &amp; Verhille Alexandre (ill.) / Figueras Emmanuelle; Kleine Gestalten 2019, ab 8</p> <p>Was kann man gegen Klimaerwärmung tun, wie ist die Erde entstanden und gibt es eigentlich auch Leben jenseits unseres Planeten? Mit dem großformatigen Sachbuch So geht Planet! lernen junge Leser die Erde besser kennen und erfahren Wissenswertes über ihren Aufbau und ihre Bewohner. Mit eindrucksvollen Illustrationen und spannenden Info-Texten auf dem neuesten Stand der wissenschaftlichen Forschung laden Emmanuelle Figueras, Sarah Tavernier und Alexandre Verhille zu einer Reise rund um den Planeten ein und sensibilisieren für Themen wie Nachhaltigkeit und Umweltschutz.</p> |
|   | <p><b>Das Buch der Erde</b><br/> Jonathan Litton/Thomas Hegbrook; 360 Grad Verlag 2018, ab 8</p> <p>In diesem opulent illustrierten, großformatigen Buch gibt es so viel zu entdecken! Die jungen Leser, Kinder wie Jugendliche, aber auch Erwachsene, können unseren Planeten und seine Schönheit in ganzer Pracht bewundern. Es gibt Fakten zur Geschichte, Infos über Kontinente, Regionen und Städte, Tiere und Menschen und viel Wissenswertes von den Ozeanen und Gebirgen bis zu den Wüsten und Steppen. Willkommen in einer Welt der Wunder, in unserer Welt, auf unserer Erde!</p>                                                                                                                                                                                          |
|  | <p><b>Plastik? Probier's mal ohne!</b><br/> Kienle, Dela, Carlsen 2019, ab 8</p> <p>Unser Alltag ist voller Plastik: Zahnbürste, Fleecejacke, Lego-Steine, Joghurtbecher... Ist ja auch praktisch! Aber leider auch gefährlich für Mensch und Tier. Denn Plastik wird nur sehr langsam abgebaut und es gelangt über verschiedene Wege in großen Mengen ins Meer. Seevögel, Fische und andere Meeresbewohner fressen den Müll und sterben daran. Oder landen wieder bei uns auf dem Teller – und das Plastik damit in unserem Körper. Kann man was tun? Ja! Hier gibt es zahlreiche Informationen über Kunststoffe und Ideen, wie wir Plastik einsparen können. Mit Plastik-Vermeidungs-Challenge!</p>                                                                                |
|  | <p><b>Plastik, Müll &amp; ich</b><br/> Pack aus!<br/> Heinrich Böll Stiftung (Hg.)</p> <p>Das Sachbuch über Plastik für Menschen ab 12 Jahre Die Heinrich-Böll-Stiftung und die Buchgestalterin Gesine Grotrian haben in enger Zusammenarbeit mit Jugendlichen ein Buch für Menschen ab 12 Jahren entwickelt, das schnörkellos, bunt und klar verständlich die Geschichte, die Herstellung und die Risiken unseres Plastikkonsums beschreibt. Praxistipps: <a href="https://www.boell.de/de/pack-aus-plastik-muell-und-ich">https://www.boell.de/de/pack-aus-plastik-muell-und-ich</a></p>                                                                                                                                                                                           |
|  | <p><b>Müll</b><br/> Alles über die lästigste Sache der Welt<br/> Raidt, Gerda; Beltz &amp; Gelberg 2019, ab 7</p> <p>Tonne auf, Müll rein, weg ist der Dreck! Dass es so einfach nicht ist, wissen Kinder ganz genau. Sie haben von gigantischen Müllbergen gehört und von Plastikinseln im Meer. Sie machen sich Sorgen. Und wollen etwas tun. Gerda Raidt ermutigt Kinder zum Handeln. In vielen Bildern und beschreibenden Texten erzählt sie, wohin der Müll geht, wenn die Müllabfuhr davonfährt, warum er um den Globus reist und</p>                                                                                                                                                                                                                                          |



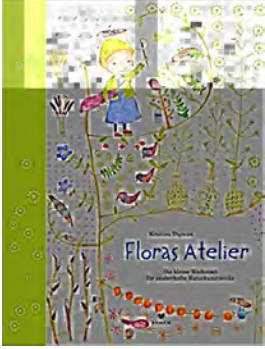
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | sogar durch den Weltraum saust, warum wir Unmengen von Müll produzieren – und wie wir das selbst ändern können.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    | <p><b>Baum für Baum</b><br/> <b>Jetzt retten wir Kinder die Welt</b><br/> <b>Felix &amp; Freunde, Kinder- und Jugendinitiative plant-for-the-planet, ab 8</b></p> <p><i>Kinder und Jugendliche dieser Welt wollen nicht mehr warten, bis die Erwachsenen die anstehenden globalen Herausforderungen anpacken. Und sie haben viel vor: Sie wollen ihre Zukunft retten – Baum für Baum. "Wir haben dieses Buch für Menschen wie uns geschrieben. Denn wir müssen es ausbaden, wenn die Erwachsenen die weltweiten Probleme nicht lösen.</i></p> <p><i>Mit diesem Buch wollen wir euch zeigen, wie toll es ist, sich zu engagieren. Wir erzählen euch unsere Geschichte: warum wir handeln und was wir tun können, damit wir eine positive Zukunft haben. Wir wollen euch zeigen, wie spannend es ist, mehr über unsere Welt, das Klima und die Zusammenhänge zu erfahren – und wie viel Spaß es macht, mit Kindern auf der ganzen Welt zusammen anzupacken. Natürlich verraten wir euch auch, wie ihr mit uns gemeinsam aktiv werden könnt. Denn Reden allein stoppt das Schmelzen der Gletscher nicht: Stop talking. Start planting. – Nicht reden, pflanzen!"</i></p>            |
|   | <p><b>Eine neue Welt</b><br/> <b>Die Natur, die Menschen und die Zukunft unseres Planeten</b><br/> <b>Mamczak, Sascha / Vogl, Martina; Peter Hammer Verlag 2020, ab 12</b></p> <p><i>Wir haben unseren Planeten so umgestaltet, dass er droht, in die Knie zu gehen. Wie konnte es so weit kommen? Warum zerstören wir, was uns am Leben hält? Und was kann man jetzt noch tun? Sascha Mamczak und Martina Vogl springen mitten hinein in die ökologische Krise, die so unüberschaubar komplex und bedrohlich erscheint. Und es gelingt ihnen Erstaunliches: Sie schaffen Klarheit! Fundiert und in frischem Ton erklären sie die Funktionsweise des Ökosystems Erde und zeichnen dessen tiefgreifende Veränderungen durch den Menschen nach, der noch immer nicht aufhört, Fortschritt als endloses Wachstum zu denken. Kein Zweifel: Dieses Buch steht ganz auf der Seite der „Generation Greta“, die lautstark einen Richtungswechsel fordert, weil es um nicht weniger als ihre Zukunft geht. Es fordert seine Leser*innen, ohne sie zu überfordern und vermittelt bei aller Dramatik eine optimistische Sicht auf eine Welt, die sich zum Besseren verändern lässt.</i></p> |
|  | <p><b>Von den Sternen bis zum Tau</b><br/> <b>Eine Entdeckungsreise durch die Natur</b><br/> <b>Soentgen, Jens/Konstantinov, Vitali (ill.); Peter Hammer Verlag 2017, ab 12</b></p> <p><i>Jens Soentgens umwerfende Reise durch die Natur geht „quer durch“, von oben bis unten, vom Makrokosmos zum Mikrokosmos, dabei bringt der Naturwissenschaftler und Philosoph etwas Seltenes fertig: Mit beeindruckenden fachlichen Kenntnissen und gleichzeitig mit romantischer Begeisterung beschreibt er die Phänomene, die ihm in der Natur begegnen. Damit wir auch aus eigener Anschauung lernen, gibt es Experimente, die sich ohne alle professionellen Apparate durchführen lassen. Wir entdecken Leuchtbakterien auf Heringsgleichchen und die Geheimnisse von Stonehenge an der Fensterscheibe! Die altmeisterlichen Zeichnungen von Vitali Konstantinov und die bibliophile Ausstattung machen das Buch auch äußerlich zu einem Vergnügen.</i></p>                                                                                                                                                                                                                          |



# Zum (Mit)Machen

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Nützlinge zu Gast im Garten</b><br/> <b>Ababou, Ellen; Komet 2015, ab 9</b></p> <p><i>In unseren heimischen Gärten gibt es zahlreiche Tiere wie Vögel, Igel, Bienen, Hummeln und Regenwürmer, die als gern gesehene Gäste Blüten bestäuben, Schädlinge reduzieren und die Qualität des Bodens verbessern. Wie man möglichst viele dieser kleinen Gartenhelfer durch Insektenhotels, Nistkästen und Überwinterungsquartiere aktiv unterstützen und ein vielfältiges Nahrungsangebot anlocken kann, zeigt Ihnen dieser reich bebilderte Ratgeber.</i></p> <p><i>Ausführliche Artenporträts zu über 80 der wichtigsten und häufigsten Gartennützlinge bieten eine Fülle an Informationen zur Lebensweise, Ernährung, Beobachtung und praxisgerechten Ansiedlung.</i></p> <p><i>Naturgetreue Farbfotografien, zahlreiche praktische Ratsschläge und Gestaltungsideen sowie ausführliche Bauanleitungen zu Nisthilfen und Nützlingsquartieren vom Insektenhotel bis zum Fledermauskasten machen dieses Buch zu einem wertvollen Ratgeber für jeden Tier- und Gartenfreund!</i></p> |
|   | <p><b>Ideenbuch Nützlingshotels</b><br/> <b>Für Igel, Vögel, Käfer &amp; Co.</b><br/> <b>Gastl, Markus; Ulmer Verlag 2015</b></p> <p><i>Auch Ihr Garten soll ein Heim für Nützlinge sein, die ganz fleißig für biologische Schädlingsbekämpfung sorgen? Sie können die fleißigen Helfer anlocken, indem Sie ein Insektenhotel oder Vogelhaus bauen. Aber es gibt noch viel mehr Nützlinge als Wildbienen, Hummeln, Meisen und Marienkäfer, die Sie beherbergen können: Unter den 30 Projekten in diesem Buch finden Sie Unterkünfte für Igel, Eichhörnchen, Fledermäuse, Vögel, Eidechsen, Kröten, zahlreiche Insekten und viele mehr. Schritt für Schritt zeigt Markus Gastl, Besitzer des bekannten Hortus Insectorum, wie Sie die Nützlingsunterkünfte bauen, Ihren Garten dadurch bereichern und die Schädlinge in Schach halten können.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <p><b>Handbuch für Pflücker und Sammler</b><br/> <b>Bakker, Erica/Ellen van den Broek; Dumont 2017</b></p> <p><i>Welche Blüten kann man essen? Wie legt man ein Herbarium an? Wo findet man Maulbeeren? Und warum lohnt es sich, Pilzen unter den Schirm zu gucken? Ob im Wald, auf der Wiese, am Ufer oder am Strand – Eine großartige Auswahl verschiedenster Aktivitäten, Bastelideen und Rezepte für jedes Alter und jede Jahreszeit wurden zusammengestellt und lassen dabei so manche Kindheitserinnerung aufleben: Blumenkränze flechten, Maronen rösten, Muscheln sammeln, Brombeermarmelade kochen, Lavendelsäckchen nähen, Holunderblütensirup machen oder eigenen Badezusatz herstellen. Viele tolle DIY-Projekte und Rezepte fürs ganze Jahr - Mit Pflückkalender, Landkarte und bezaubernden Illustrationen.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | <p><b>Das kunterbunte Natur Bastelbuch</b><br/> <b>Guhr, Constanze/Anna Zimmermann; Haupt 2015, ab 5</b></p> <p><i>Zapfen und Blätter, Steine und Stöcke, Rinden und Muscheln diese Schätze aus der Natur sammeln sich in fast jedem Kinderzimmer an. Sie erinnern an den letzten Urlaub, einen herbstlichen Waldspaziergang oder einen Ausflug am See. Aus diesen Fundstücken lassen sich wunderbare Geschenke und Dekorationen basteln, Spiele erfinden oder Spielsachen bauen. Mit etwas Kleber, bunten Stiften und Schnur entstehen daraus originelle Stabfiguren, ein famoser Glasgarten, freche Krabbeltäfer, ein Naturspiel oder schicke Steinketten.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

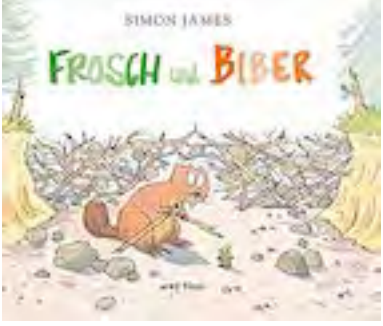
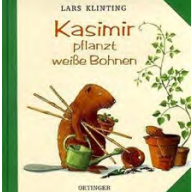
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Meine Gartenwerkstatt</b><br/>Leitzgen, Ehling, Drews; Büchergilde Gutenberg 2013, ab 6</p> <p><i>Im Frühling Blumen und Gemüse vorziehen und Schmetterlinge züchten, im Sommer einen Miniteich anlegen oder ein Insektenhotel gestalten, im Herbst Blumentopfbröte backen und im Winter Eisbilder zaubern und ein Iglu bauen: Diese und viele weitere Ideen und Aktivtipps stecken in diesem liebevoll gestalteten Buch, das nicht nur Spaß macht, sondern auch auf lebendige Weise Gartenwissen vermittelt. - Ideen und Aktivtipps für Frühjahr, Sommer, Herbst und Winter – Mit vielen stimmungsvollen Fotos-Liebevoll illustrierte Gartenbewohner zum Erkennen und Erforschen - von der Ameise bis zum Zaunkönig - Schnelle Rezepte, die auch kleinen Küchenanfängern gelingen! - Schritt-für-Schritt-Anleitungen zum Pflanzen, Bauen und Basteln</i></p>                                                                                                                                                                               |
|   | <p><b>Gartenkunst für Kinder</b><br/>Geschichte(n), Gärten, Pflanzen und Experimente<br/>Formann, Inken/ Katrin Felder u. Sebastian Kempke (ill.); Verwaltung der Staatlichen Schlösser und Gärten Hessen (Hg.) 2020, ab 9</p> <p>Die große Welt der Gartenkunst von Beginn bis heute: zum Nachlesen und Mitmachen, zum Staunen und Lernen, zum Reisen und Entdecken.</p> <p>Tauche ein in die Geschichte(n) der Gartenkunst und entdecke, wie Gärten gestaltet wurden.</p> <p>Lerne allerlei Erzählenswertes und Kurioses aus dem Gartenreich kennen.</p> <p>Besuche alte und neue Gärten in aller Welt.</p> <p>Erweitere Dein Wissen über Pflanzen und erfahre, woher sie kommen und wie sie angebaut werden.</p> <p>Experimentiere und löse Rätsel rund um Gärten und Natur.</p> <p>Auf 400 Seiten, mit 1300 Abbildungen, sind 230 Gärten erwähnt und 170 Pflanzen dargestellt.</p> <p>Für alle Gartenentdecker*innen ab 9 Jahre.</p> <p>1. Platz des Deutschen Gartenbuchpreises 2020 in der Kategorie „Bestes Buch zur Gartengeschichte“</p> |
|  | <p><b>Das BLV Igelbuch</b><br/>Lohmann, Michael; blv 2013</p> <p><i>Alles über den verantwortungsvollen Umgang mit dem kleinen Stacheltier. Biologie und Verhalten des Igels, Verbreitung, Nahrung, Igel-Schutz, Kinder und Igel. Der igelfreundliche Garten: Unterschlupf und Pflanzen, Füttern und Überwintern. Igel in Pflege: kranke und verletzte Tiere, Aufzucht verwaister Igel.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | <p><b>Igelhaus und Meisenknödel</b><br/>So kannst du unseren Tieren helfen<br/>Zysk, Stefanie; Kosmos 2015, ab 6</p> <p><i>Kaum zu glauben, wie viele Wildtiere sich den Lebensraum mit uns teilen! Wer sie schützen will, kann damit ganz leicht vor der eigenen Haustür beginnen. Blumen für Schmetterlinge, ein schönes Insektenhotel oder artgerechte Futtermischungen: Die praktischen Schritt-für-Schritt-Anleitungen zeigen, wie Kinder ihren Garten oder Balkon mit kreativen, leicht umsetzbaren Ideen in ein Paradies für Tiere verwandeln können. Empfohlen vom NABU.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Floras Atelier</b><br/> Die kleine Werkstatt für zauberhafte Naturkunstwerke<br/> Digman, Kristina; Bohem Press 2018, ab 3<br/> <i>Sachen suchen, ob im Wald, oder am Strand, das machen alle gern, nicht nur Kinder. Flora, die liebevolle Figur von Kristina Digman, ist auch so eine: ein Mädchen, das in Pflanzenteilen Wunderwesen sieht und daraus tolle Dinge, alles mühelos zum Nachbasteln, zaubert. Das etwas andere Naturbastelbuch, an dem auch Erwachsene Spaß haben! Einfach, ungewöhnlich und schwedisch charmant!</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|    | <p><b>Insekten- &amp; Tierhotels</b><br/> Oftring, Bärbel; blv 2014<br/> <i>Marke Eigenbau: ein schönes Zuhause für Wildtiere im Garten. 50 Projekte mit Step-by-Step-Anleitungen: einladende Behausungen, Futterstellen und Tränken, schützende Verstecke und Unterschlupfe. Bau-Ideen für Insekten, Vögel, Eichhörnchen, Igel, Fledermäuse, Lurche, Kriechtiere und mehr. Abgestimmt auf die besonderen Bedürfnisse der einzelnen Tierarten. Alle Materialien, Werkzeuge und Bautechniken.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   | <p><b>Der kleine Stadtgärtner</b><br/> Zwischen Fensterbrett-Bäumen und Balkon-Erdbeeren<br/> Thiel, Katja Maren, Sauerländer 2016, ab 8<br/> <i>Hier gibt es kreative Ideen zum Gärtnern auf Balkon, Fensterbrett und im urbanen Raum! Mit ausführlichen und einfach nachzumachenden Anleitungen mit Ernte-Garantie! Denn neben bunten Wimpelketten für den Balkon, Rankhilfen, Gewächshäusern im Mini-Format und Bäumen fürs Fensterbrett, bietet dieses Buch auch Erdbeeren aus dem Lampenschirm und reiche Kartoffelernte aus dem Sack. Einfache Schritt-für-Schritt-Anleitungen mit Fotos, Rezepten, um die Ernte auch gleich zu verarbeiten, lustige Illustrationen, eine kleine Stadtbiene, die durch das Buch führt und eine frisch-fröhliche Gestaltung sorgen für großen Spaß und viele Erfolgserlebnisse. Zahlreiche Steckbriefe zu Werkzeugen oder Tieren in der Stadt eröffnen einen ganzen Kosmos der Gartenwelt.</i></p> |
|  | <p><b>Schlau gärtnern</b><br/> Auf der Fensterbank, dem Balkon und im Garten<br/> Rias-Bucher, Barbara; Neuer Umschau Bucher-lag 2013, ab 8<br/> <i>Du hast keinen Garten? Das ist doch total egal. Züchte deine Radieschen auf der Fensterbank oder bau ein Minibeet mit Erbsen auf dem Balkon. Alles was du brauchst, sind Töpfe, Erde und Geduld. Du kannst dich im Garten austoben? Dann gehen größere Projekte! Du erfährst alles über Pflanzen und nebenbei gibt es noch Rezepte.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <p><b>Kommst du mit nach draußen?</b><br/> Eine Entdeckungsreise durch Garten und Stadt<br/> Wohlleben, Peter; Friedrich Oetinger 2021, ab 6<br/> <i>Natur ist überall! Auch in deiner Stadt! Maulwürfe, Turmfalken, Mäuse, Kaninchen und sogar Waschbären sind deine Nachbarn. Flechten, Moose und Blumen finden noch in den aller kleinsten Spalten und Asphalttrissen ihren Lebensraum. Und es gibt so viel zu entdecken und auszuprobieren! Vielleicht hast du Lust, selber Pflanzen auf deinem Balkon oder in deinem Garten zu ziehen? Einen Kompass zu bauen oder sogar einmal eine Nacht im Freien zu schlafen? Peter Wohlleben erklärt dir, wie es geht, und erzählt dir Spannendes über die vielen kleinen Wunder und Mysterien direkt vor deiner Haustür.</i></p>                                                                                                                                                             |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Erbse, Apfel, Sonnenblume<br/>Gärtnern mit Kindern<br/>Elworthy, Jo/Taylor, Eleanor (ill.); Gerstenberg<br/>2016, ab 5</p> <p><i>In einem Garten kann man Blumen ziehen und Gemüse pflanzen, gießen und Unkraut jäten, und man kann sich auf die Ernte freuen, wenn Radieschen und Co. reif geworden sind. In einem Garten kann man aber noch viel mehr tun! Ein Weiden-Tipi bauen und ein Insektenhotel, Feste feiern und Tiere beobachten ... Dass es kleinen Gärtnern nie langweilig ist, wird schon beim Anschauen dieses zauberhaften Bilderbuchs mit seinen liebevollen Aquarellen in zarten, fröhlichen Farben deutlich. Ein Buch, das die Freude am Gärtnern weckt.</i></p> |
|  | <p>Der A-B-Zoo<br/>Eine Zeichenanleitung für Kinder in Versen und Bildern<br/>Krüss, James; Boje Verlag 2009, ab 8</p> <p><i>Einfache und fantasievolle Zeichenanleitung für Kinder<br/>Zeitlose, lustige Verse von James Krüss</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



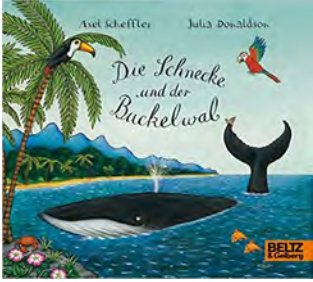
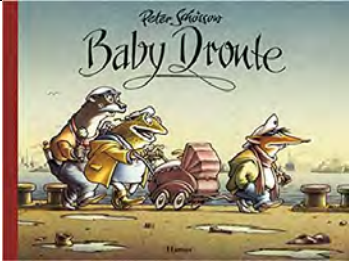
# Geschichten

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Der faule Freund</b><br/> <b>Badel, Ronan; Peter Hammer 2015, ab 3</b><br/> <i>So faul ist das Faultier, dass es nicht mal beim Kartenspielen mitmacht. Schlange, Papagei und Frosch zocken, das Faultier baumelt schlafend am Ast. Wir befinden uns im tropischen Regenwald, ganz oben im Geäst. So überaus faul ist das Faultier, dass es sich nicht mal rührt, als der Baum kippt! Jemand hat am Stamm gesägt, Schlange, Papagei und Frosch können gerade noch den benachbarten Baum entern, das Faultier aber kracht zu Boden und landet mitsamt dem tropischen Holz auf dem Transporter des Waldarbeiters. Und schläft. Die Freunde sind schockiert und die Schlange beschließt, den Schläfer zu retten. Was hier langatmig berichtet wird, erzählt der bretonische Illustrator Ronan Badel in seinem lustigen kleinen Bilderbuch ohne ein einziges Wort!</i></p> |
|   | <p><b>Kleiner Strubbel</b><br/> <b>Trubel im Gemüsebeet</b><br/> <b>Bailly, Pierre/Fraipont, Céline; Reprodukt 2016, ab 3</b><br/> <i>Der kleine Strubbel ist klein und strubbelig. Vor der Haustür warten jeden Tag die verrücktesten Überraschungen auf ihn: Schon die Erkundung des Gemüsegartens wird zum spannenden Abenteuer, wenn man einen Marienkäfer zum Freund hat.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | <p><b>Frosch und Biber</b><br/> <b>James, Simon; Orell Füssli 2017, ab 3</b><br/> <i>Zufrieden lebt der Frosch mit seinen Freunden in einer Waldlichtung am Fluss. Es fehlt an nichts und alle verstehen sich prima miteinander. Mit dieser Idylle ist es vorbei, als ein junger Biber auftaucht. Dieser hat einen Traum – den größten Damm aller Zeiten zu bauen. Sofort macht er sich ans Werk. Schon bald ist der Wasserstand des Flusses ziemlich tief, was die anderen Tiere verärgert. Doch der Biber ist nicht zu bremsen und baut seinen Damm höher und größer, bis der Fluss komplett ausgetrocknet ist. Wohl oder übel müssen die anderen Tiere umziehen. Und da passiert das Unglück: der Damm bricht...</i></p>                                                                                                                                                  |
|  | <p><b>Kasimir pflanzt weiße Bohnen</b><br/> <b>Lars Klinting, oetinger 1998, ab 4</b><br/> <i>Kasimirs Topfpflanze ist verwelkt. Er braucht dringend eine neue. Warum soll er es nicht mal mit Bohnen versuchen? Am besten pflanzt er sie gleich selbst. Dazu braucht er nur einen Blumentopf, einen Pflanzspaten, einen Beutel Erde und Wasser. Und natürlich getrocknete Bohnenkerne. Was er sonst noch braucht? Geduld, sehr viel Geduld ...</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Das Gänseblümchen, die Katze und der Zaun</b><br/>Rosenlöcher, Thomas / Hochleitner, Verena; Tyrolia 2015, ab 5</p> <p>„Schön“ ist er, der Garten von Lena und Manfred. Gepflegt, umsorgt, behütet und gejätet. Frei von jeglichem Unkraut und sonstigem unerwünschten Gewächs. Doch dann, mitten am Weg, wächst ein kleines Etwas. Zu seinem Glück wird es zuerst von der Katze entdeckt, denn eigentlich darf es da gar nicht sein, dieses Etwas. Zwischen den Dreien entwickelt sich eine Beziehung, gekennzeichnet von tiefsinnigen, philosophischen Gesprächen über Leben und Tod und über den Sinn des Lebens. Dem jungen Gänseblümchen ist nämlich nicht entgangen, dass es weit und breit das einzige seiner Art ist. ... Eine feinfühlig-poetische Geschichte über Achtsamkeit und Respekt, über Vorurteil und Intoleranz sowie über den tröstlichen Ausblick, dass irgendwann vielleicht einmal ein Morgen kommt, in den die ganze Welt hineinpasst. Ein feinfühligster Text als Ausgangspunkt für philosophische Gespräche mit Kindern</p> |
|   | <p><b>Wazn Teez?</b><br/>Carson Ellis, NordSüd 2017, ab 5</p> <p>Auf moosigem Grund treffen neugierige Libellen, auf chaotische Käfer und ein zartes Pflänzchen. Wazn tee? Was ist das? Und können sie damit ein Baumhaus bauen? Die ausgezeichnete amerikanische Illustratorin hat in ihrem zweiten Bilderbuch eine zauberhaft fantastische Welt erschaffen, die sie absolut charmant mit einer, eigens für dieses Buch, entwickelten Kunstsprache untermalt. Der bekannte deutsche Kabarettist und Autor Jess Jochimsen hat, zusammen mit der Kölner Theaterregisseurin Anja Schöne, den Text mit viel Feingefühl und Witz ins Fantasiedeutsche übertragen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | <p><b>Josef Schaf will auch einen Menschen</b><br/>Kirsten Boie/Philip Waechter, Oetinger 2002, ab 4</p> <p>Verkehrte Welt! Josef Schaf möchte so gerne einen Menschen haben - als Haustier! Josef Schaf wünscht sich nichts sehnlicher als einen eigenen kleinen Menschen. Als er ihn endlich bekommt, hat er viel zu tun: Er füttert seinen Purzel, macht den Käfig sauber und geht mit ihm spazieren. Doch eines Tages entwischt ihm der Kleine und saust in den Wald. Josef wusste gar nicht, dass Menschen so schnell sein können!</p> <p>Dieses Bilderbuch gibt es auch als Boardstory auf <a href="http://www.onilo.de">www.onilo.de</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <p><b>Der letzte Baum</b><br/>Carnavas, Peter; Boje 2011, ab 4</p> <p>Grau, unglaublich grau ist die ganze Stadt. Nur Edward und sein Dreirad wirken darin lebendig. Jeden Tag fährt er zu dem letzten Baum in der Stadt – bis dieser eines Tages weg ist, gefällt, abgeholzt. Edward ist untröstlich, bis er einen kleinen grünen Zweig findet und eine Idee hat. Und diese Idee ist äußerst ansteckend...</p> <p>Mit einfach anmutenden, aber ausdrucksstarken Illustrationen und nur wenig Text vermittelt Peter Carnavas uns Leser*innen, was zu tun ist, um Farbe und Leben in die Großstadt zu bringen und macht Kindern Mut, selbst tätig zu werden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Gans der Bär</b><br/> Gehrmann, Katja; Carlsen 2009, ab 5<br/> <i>Der große Bär ist ratlos. Wie soll er der kleinen Gans klarmachen, dass er nicht die gesuchte Mama ist? Schließlich ist er groß und stark, klettert, läuft und schwimmt! Aber das kann das Gänschen auch! Und erstaunlich stark ist es außerdem. Stark genug jedenfalls, um den Fuchs schachmatt zu setzen! Sollte es sich bei der kleinen Gans am Ende doch um einen Bären handeln?</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|    | <p><b>Strandhunde</b><br/> Gehrmann, Katja; Carlsen 2001, ab 5<br/> <i>Finn am Scheideweg: Soll er sich auf das Abenteuer Freiheit einlassen, oder soll er sich über Bensens Vermittlungsbüro eine neue Familie suchen? Wie ist das für ein Haustier, das von der Familie ausgesetzt wurde... Ein einfühlsames Buch, das nachdenklich stimmen sollte.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|   | <p><b>Maxi</b><br/> Gehrmann, Katja; Aladin 2013, ab 6<br/> <i>Maxi hat Glück, denn der Förster findet das verlorene Wildschweinferkel im Wald und nimmt es mit nach Hause. Die Freude bei den Försterkindern ist riesig, doch der neue Spielkamerad wächst und wächst. Als Maxi dann auch noch Oma Planders Gemüsegarten verwüstet, steht fest: Maxi braucht ein neues Zuhause!</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <p><b>Papa, ich will einen Hund!</b><br/> Kahl, Ernst/Eva Muggenthaler; Kein &amp; Aber 2008, ab 4<br/> <i>Ein vergnügliches und farbenfrohes bebildertes Buch über kindliche Wünsche, Haustiere und die härteste Abfuhr der Welt: »Es gibt keinen Hund. Du kriegst einen Zierfisch.« Ein Kind wünscht sich einen Hund. Wie alle Kinder. Und ein Vater will lieber einen Zierfisch. Wie viele Väter. Zu Ernst Kahls witzigen Versen hat die bekannte Kinderbuchautorin Eva Muggenthaler phantasiesprühende Bilder geschaffen. Hier erfahren wir, was wir schon immer über die verschiedenen Hunderassen und ihre Eigenheiten wissen wollten. Da entpuppt sich der Mops als Dieb und der Neufundländer als Reisemuffel, der Bobtail als blinde Kuh und der Dackel als lahme Schnecke. Nur über den Zierfisch erfahren wir - leider! - nichts. Ein tierisches Vergnügen für Groß und Klein. Wuff!</i></p> |
|  | <p><b>Das Amselnest</b><br/> Pixi-Büchlein<br/> <i>Die Geschichte, wie Frida das Amselnest im Balkonkasten vom Bau bis zum Ausfliegen der Amselkinder beobachten kann.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



|                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | <p><b>Die Schnecke und der Buckelwal</b><br/>Scheffler, Axel/Julia Donaldson; Beltz &amp; Gelberg 2003, ab 3</p> <p><i>Die abenteuerliche Reise der kleinen Schnecke und des Wals, der ihr die Wunder dieser Welt zeigt. Doch, wie man weiß, steckt die Welt auch voller Gefahren, und da ist es nur gut, wenn man einen Freund hat, der einen in höchster Not rettet - auch wenn der so klein ist wie eine Seeschnecke.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                    | <p><b>Baby Dronte</b><br/>Schönow, Peter; Hanser 2008, ab 5</p> <p><i>Dieser Bilderbuch-Klassiker erzählt die Geschichte von Käpt'n Lüttich und seiner Crew: Gerade scheint's noch so, als ob nichts mehr geht. Kein Geld ist mehr da, um den alten Schlepper wieder flottzumachen. Doch dann finden Lüttich und seine Getreuen ein Ei, aus dem ein seltsamer Vogel schlüpft: eine Dronte. Sind die nicht seit über 300 Jahren ausgestorben? Sind sie nicht, denn unlängst haben Wissenschaftler auf Mauritius ein Dronte-Ei entdeckt. Nur ist es ihnen auf der Heimreise leider über Bord gegangen. Der Finderlohn: 50000 Mark! Reicht genau für den Schlepper! Aber was wird aus dem armen Vogel? Soll der sein Lebtage im Zoo hocken? Das kann nicht angehen, findet Käpt'n Lüttich. Jetzt, wo der Schlepper wieder flott ist, ist's von Hamburg auch in die Südsee nicht weit.</i></p> |
| <p><b>Das Apfelmäuschen</b></p>  | <p><b>Das Apfelmäuschen</b><br/>Thomas, Ulrich/<br/>Mathilde Reich; Sauerländer 2016, ab 3</p> <p><i>Das Mäusekind hat im Garten einen Apfel gefunden. Und weil es sehr hungrig ist, frisst es ein Loch hinein. Schon bald ist das Loch im Apfel groß genug, dass das Mäuschen hineinschlüpfen kann: Fertig ist das Apfelhaus! Die Geschichte vom neugierigen Apfelmäuschen bezaubert seit vielen Jahren Kinder und Erwachsene.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                  | <p><b>Halali</b><br/>Könnecke, Ole; Pixi-Serie Carlsen</p> <p><i>Ein sehr witziges Büchlein über „echte“ Jagdtrophäen!</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                  | <p><b>Der freundliche Gärtner</b><br/>Mogensen, Jan; Pixi-Serie Carlsen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |



|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Der große Bär</b><br/>Oldland, Nicholas; Jacoby &amp; Stuart 2010, ab 3</p> <p><i>Der große Bär verbringt seine Tage damit, durch die Wälder zu streifen und alle Lebewesen, denen er begegnet, herzlich zu umarmen – sehr zum Schrecken der Waldbewohner. Ein Hase, ein Elch, eine Schlange und sogar ein Stinktier werden ausgiebig gedrückt. Am allerliebsten aber umarmt er Bäume, große Bäume, kleine Bäume – alle Bäume. Doch als er eines Tages auf einen Menschen trifft, der sich anschickt, einen Baum zu fällen, ist dem großen Bär plötzlich gar nicht mehr nach Liebesbekundungen zumute ...</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | <p><b>Die goldene Funkelblume</b><br/>Flouw, Benjamin; Kleine Gestalten 2018, ab 5</p> <p><i>Fuchs ist ein begeisterter Botaniker, der vor allem wilde Pflanzen liebt. Eines Abends liest er in einem seiner großen Bücher über eine goldene Wunderblume. Aber eine Zeichnung fehlt! Gepackt von seiner Neugier begibt sich Fuchs auf eine Reise durch Wälder, Wiesen und in die Berge, um diese geheimnisvolle und seltene Pflanze zu finden. Als er die goldene Wunderblume endlich entdeckt, steht er jedoch vor einer schwierigen Entscheidung...</i></p> <p><i>Mit dem Bilderbuch Die Goldene Funkelblume können sich kleine Entdecker ab 3 Jahren auf eine Expedition in die unbekannte Wildnis begeben und viel Wissenswertes über Bäume und Pflanzen erfahren. Der französische Illustrator Benjamin Flouw erzählt in seinem Buch von Entdeckerlust und dem Respekt vor der Natur, während seine liebevollen und reduzierten Illustrationen die Ruhe der unberührten Natur einfangen.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|   | <p><b>In Jakobs Garten wächst was</b><br/>Dubuc, Marianne; Beltz &amp; Gelberg 2019, ab 3</p> <p><i>In Jakobs Garten geschieht Ungeheuerliches: Ein Samenkorn plumpst vom Himmel und schiebt schon bald seine Wurzeln ins Erdreich. Das ärgert Wilma Maulwurf, denn in ihrem Badezimmer prangt nun ein Riss. Und bei Familie Feldmaus fällt gleich der ganze Bau ein. Die Empörung ist groß und schnell sind sich alle einig: Die Pflanze muss weg! Zum Glück entdecken die Gartenbewohner in letzter Minute, dass in ihr ein ganz besonderes Geheimnis schlummert ...</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | <p><b>Shorty</b><br/>Der Professor und der kleine Affe<br/>Hensgen, Andrea; Peter Hammer Verlag 2010, ab 11</p> <p><i>Bob Nelly ist Professor, Spezialist im Bereich der Verhaltensforschung. Auf einer kleinen Insel vor Japan hat er sich gut versteckt im Wald eine Hütte gebaut. Nur wenige hundert Meter entfernt von einer Bucht, in der sich eine Makakenhorde niedergelassen hat. Die Bedingungen sind ideal und Bob Nelly beobachtet mit Staunen, wie eine solche Affengesellschaft funktioniert. Wie die Macht verteilt ist, wer mitspielen und wer nur zuschauen darf. Bob Nelly entwickelt große Sympathien für einen Affen, der sich so ganz anders verhält als der Rest der Horde. Er ist kleiner als seine Altersgenossen und der Professor gibt ihm den Namen "Shorty". Während die anderen jungen Kerle damit beschäftigt sind, ihre Kräfte zu messen und ihren Platz in der Horde zu erobern, spielt Shorty den Spaßvogel für die kleinen Affenkinder oder sitzt allein auf einem Felsen und schaut aufs Meer. Er ist ein Außenseiter. Bob Nelly hat Mitleid mit Shorty und denkt sich aus, wie es wäre, den kleinen Affen zu zähmen und mitzunehmen. Das sind ganz unpassende Überlegungen für einen Verhaltensforscher und Bob Nelly schilt sich selbst deswegen. Als er aber dennoch eines Tages versucht Shorty einzufangen, erteilt ihm die Horde eine Lehre, die er nie mehr vergessen wird.</i></p> |

# Am Rande (für Erwachsene)

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Das geheime Band zwischen Mensch und Natur</b><br/>Wohlleben, Peter; Ludwig 2019</p> <p><i>Wie sehr sind wir überhaupt noch mit der Natur verbunden? Peter Wohlleben ist überzeugt: Das Band zwischen Mensch und Natur ist bis heute stark und intakt, auch wenn wir uns dessen nicht immer bewusst sind: Unser Blutdruck normalisiert sich in der Umgebung von Bäumen, die Farbe Grün beruhigt uns, der Wald schärft unsere Sinne, er lehrt uns zu riechen, hören, fühlen und zu sehen. Umgekehrt reagieren aber auch Pflanzen positiv auf menschliche Berührung. Anhand neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse und seiner eigenen jahrzehntelangen Beobachtungen öffnet uns Peter Wohlleben die Augen für das verborgene Zusammenspiel von Mensch und Natur. Er entführt uns in einen wunderbaren Kosmos, in dem der Mensch nicht als überlegenes Wesen erscheint, sondern als ein Teil der Natur wie jede Pflanze, jedes Tier. Und er macht uns bewusst, dass es in unserem ureigenen Interesse ist, dieses wertvolle Gut zu bewahren.</i></p> |
|   | <p><b>Esst Mehlwürmer!</b><br/>Katapult – Magazin für Eis, Kartografie und Sozialwissenschaft, Ausgabe Nr. 15 Okt-Dez 2019</p> <p><i>Unter anderem mit den Themen:</i><br/><b>Nachhaltigkeit: Esst Mehlwürmer! — Studie: Speiseeishersteller ersetzen Palmöl durch Kokosöl und verschärfen damit ökologische Probleme – Wohlergehen statt Wachstum: Scheiß aufs BIP!</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | <p><b>Atlas der Vögel</b><br/>Unwin, Mike; Haupt Verlag 2011</p> <p><i>Kaum ein Ort auf der Welt, der nicht von Vögeln bewohnt wird! Sie besiedeln Gebirge, Wälder, Ackerland und Städte, sind sogar in Wüsten, auf dem Meer und im ewigen Eis der Polarregionen heimisch. Welche Länder beherbergen den größten Artenreichtum? Wo leben endemische und bedrohte Arten? Durch welche Anpassungen haben die verschiedenen Vogelarten fast jede ökologische Nische erobert? Welchen Aufschluss über die Zusammensetzung der Kost geben die verschiedenen Schnabelformen? Welche Auswirkungen haben invasive Arten auf die lokalen Vogelpopulationen? Wie beeinflusst der Klimawandel die Lebensräume und als Konsequenz auch die Verbreitung vieler Arten? Wie entwickelt sich der Vogelhandel weltweit? Auf diese und viele andere Fragen gibt dieses Buch Antworten. Reich illustriert mit über hundert Karten und Grafiken sowie vielen Fotos ist es eine wahre Fundgrube an Informationen zum Thema Vögel weltweit.</i></p>                             |
|  | <p><b>Das große Buch der Gartenvögel</b><br/>Auf gute Nachbarschaft mit Amsel, Zaunkönig und Co.<br/>Westphal, Uwe; Pala Verlag 2018</p> <p><i>Uwe Westphal, einer der renommiertesten Ornithologen Deutschlands, und Christopher Schmidt, Naturmaler mit wachsender Fangemeinde, haben sich für dieses Buch zusammengetan. Über 50 Vogelarten, die sich im Garten oder vom Balkon aus beobachten lassen, stellen sie vor. Sachliche Informationen und Empathie in Wort und Bild lassen die Vögel zwischen den Buchseiten lebendig werden und helfen dabei, sie und ihr verborgenes, aufregendes Leben besser zu verstehen. Vieles,</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | <p>was der Autor in jahrzehntelanger ornithologischer Praxis mit Vögeln im Garten erlebt hat, ist in diese Beschreibungen eingeflossen, sei es in anekdotischer Form oder atmosphärischer Beschreibung. Wie man Vögeln im Garten helfen kann und sollte, wie man sie schützen und anlocken kann, erklärt Uwe Westphal im Anschluss daran: beginnend mit den Dingen, die man sofort umsetzen kann, wie dem Angebot von Nistkästen oder der Zusatzfütterung, bis hin zu größeren Maßnahmen zum Vogelschutz. Gartenbesitzer können ihr grünes Wohnzimmer so zum kleinen »Vogelschutzgebiet« machen und damit auch Verantwortung für den Erhalt heimischer Vogelarten übernehmen. Vogelfreundliche Gärten sind immer auch menschenfreundliche Gärten. Denn wo Amsel, Zaunkönig und Co. zwitschern und tirilieren, können sich Körper und Seele im tieferen Sinne zu Hause fühlen. Wer Vögel liebt, ist mit diesem Buch bestens beraten!</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|   | <p><b>Die Genies der Lüfte</b><br/> <b>Die erstaunlichen Talente der Vögel</b><br/> <b>Ackerman, Jennifer; Rowohlt 2017</b></p> <p>Vögel sind erstaunlich intelligente Wesen: Sie überqueren Kontinente, ohne nach dem Weg zu fragen. Sie erinnern sich an die Vergangenheit und planen für die Zukunft. Sie beherrschen die Grundprinzipien der Physik. Wie zahlreiche neue Studien zeigen, stehen die kognitiven Fähigkeiten vieler Vogelarten denen von Primaten in nichts nach. Und nicht nur ihre technische Kompetenz ist größer als lange angenommen, sie verfügen auch über eine beeindruckende soziale Intelligenz. Sie täuschen und manipulieren, sie machen Geschenke und trösten einander. Und das alles mit einem Gehirn kleiner als eine Walnuss. Jennifer Ackerman ist begeisterte Vogelbeobachterin und begibt sich auf Entdeckungsreise zu den Genies der Lüfte. Während sie von ihren Besuchen bei Ornithologen auf der ganzen Welt berichtet, versetzt sie den Leser immer wieder in Staunen: Etwa über die Neukaledoniek Krähe auf einer Inselgruppe im Pazifik, die sich Werkzeug bastelt, um an ihr Futter zu gelangen. Oder den Kiefernhäher in den Rocky Mountains, der bis zu 30000 Samen über Dutzende Quadratkilometer verteilt und einige Monate später noch erinnert, wo. Ihr Fazit: Das einzigartige Talent der Vögel macht vor allem ihre Fähigkeit aus, sich an stetig verändernde Lebensumstände und Herausforderungen anzupassen und dafür innovative Lösungen zu finden.</p>                                                  |
|  | <p><b>Ornis</b><br/> <b>Das Leben der Vögel</b><br/> <b>Reichholf, Josef; C.H.Beck 2014</b></p> <p>Ornis meint die Vogelwelt, aber auch "die Ornis" selbst, die Ornithologen. Einige wenige, die als Ornis beginnen, schaffen es sogar, ihr Hobby zum Beruf zu machen - wie der Autor. Mit 13 Jahren fing er sein erstes ornithologisches Notizbuch an. Ornis vermittelt seine ungebrochene Begeisterung für die Vögel. Er zeigt darin, was sie sind und warum sie so erfolgreich wurden. Aber auch, wo die Probleme liegen - bei uns und global. Ornis ist ein Buch über Vögel und Menschen und über die Zukunft der Vögel. Was macht Vögel so faszinierend? Was sie können, das schaffen oder übertreffen wir nur mit aufwändigen technischen Hilfsmitteln. Manche Vögel prunken in schönstem Gefieder, andere singen phantastisch. Viele zieht es in die Großstädte. Die Vögel begeistern uns. Als Amateur-Ornithologen betätigten sich sogar Prominente: Amerikanische Präsidenten und Kaiserliche Hoheiten, aber auch James Bond. Ornithologen dringen in die letzten unerforschten Winkel der Erde vor. Ein unstillbarer Drang zieht sie hinaus, um wann immer es geht, bei jedem Wetter, Vögel zu beobachten. Sie jagen nach Seltenheiten, üben sich in schwierigsten Ferndiagnosen und wissen oft besser Bescheid über die Vorgänge in der Natur als die dafür zuständigen Behörden. Denn die Vögel zeigen mit ihren Vorkommen, ihrer Häufigkeit und Änderungen in ihren Verbreitungsmustern höchst zuverlässig an, was in unserer Umwelt geschieht.</p> |





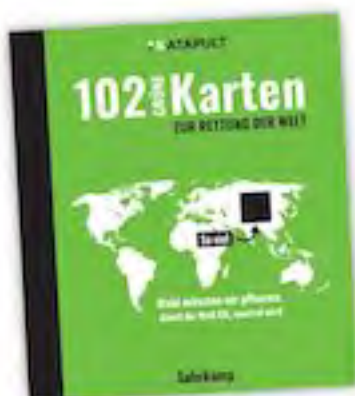
**Einrede gegen die Mobilität**  
**Der Anfang vom Ende des Automobils**  
**Einrede gegen Plastic**  
**Dahl, Jürgen; Verlag Das kulturelle Gedächtnis**  
**2020**

*Was sind die gesellschaftlichen und ökologischen Kosten unbeschränkter Mobilität? Ist es wirklich von Vorteil, wenn alle überallhin fahren können? Ist der Individualverkehr mit dem Auto ein Segen oder nicht doch ein Irrweg der Menschheit? Und wäre das Leben der Menschheit ohne Plastik nicht nur viel schöner, sondern auch sinnvoller? Fragen, die nicht nur Fridays for Future umtreiben, sondern zu den drängendsten unserer Tage gehören - Jürgen Dahl beantwortete sie vor fast 50 Jahren bereits grundlegend: in glänzend formulierten Essays, die gleichermaßen faszinieren, amüsieren und zum Nachdenken anregen. Dahl bleibt nicht an der Oberfläche, sondern geht an die Wurzel der Probleme. Hätte man auf Dahl gehört, ginge es dem Planeten und der Menschheit besser. Jürgen Trittin erläutert in seinem Vorwort, woran es damals beim besten Willen zur Umsetzung hakte und was man heute besser machen kann.*



**Karte der Wildnis**  
**Macfarlane, Robert; Matthes & Seitz, Reihe Naturkunden 2015**

*Wo gibt es heute noch Wildnis?, fragt sich Robert Macfarlane, als er den Straßenatlas ausbreitet und beschließt, die letzten unberührten Flecken Natur zu finden, die sich hinter den Schraffuren und Linien, Farben und Symbolen fernab der Schnellstraßen verstecken: abgelegene Inseln und verborgene Gebirge, unwegsame Moore und undurchdringliche Wälder. Seine Suche führt ihn von den schroffen Klippen im Norden Schottlands zu den verwunschenen Hohlwegen Südenglands, von der kargen Kalksteinlandschaft Westirlands zu den stürmischen Stränden Norfolks. Macfarlane durchschwimmt brandende See und stehende Gewässer, erklimmt steile Hänge und windumtoste Gipfel, oft an den Grenzen der Belastbarkeit, um am eigenen Leibe zu erfahren, was Wildnis ist und liest die Berichte derjenigen, die diese Orte vor ihm aufsuchten: Pilger und Philosophen, Forscher und Literaten. Was als Reise zur ungezähmten Natur begann, wird zum lebendigen Streifzug durch Raum und Zeit, der geologische wie kulturhistorische Schichten gleichermaßen durchstößt und auch vor der Wildnis der Städte nicht die Augen verschließt. Am Ende entsteht tatsächlich eine Karte der Wildnis, eine sprachmächtige Einladung zum Staunen, wie nah das Ferne, Fremde, Wilde uns immer noch ist.*



**102 Grüne Karten zur Rettung der Welt**  
**Katapult; Suhrkamp Verlag 2020, 22,00 EUR**

*Auf einen Blick wird klar, wie dramatisch der Zustand der Erde ist - aber auch, wie leicht es wäre, ihn zu verbessern. Wie viele Bäume gibt es pro Mensch? Und wie viel der Erdoberfläche ist zubetoniert? Fliegen oder nicht? SUV oder E-Scooter? Papier oder Plastik? E-Book oder Printausgabe? Und überhaupt: Bestimmt jeder Einzelne über die Zukunft der Welt, oder ist vor allem die Politik gefordert? Antworten auf diese und viele andere Fragen finden sich in den erschreckenden, erhellenden und Mut machenden Karten von Deutschlands innovativstem Magazin. KATAPULT baut aus den Statistiken und Studien der Sozialwissenschaften pointierte, unseren Blick neu justierende Grafiken. Die Artikel werden von Wissenschaftlern und Redakteuren verfasst. Das Magazin wurde 2015 in Greifswald gegründet und erscheint vierteljährlich in Deutschland, Österreich, Luxemburg, Liechtenstein und der Schweiz.*



|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>Wie man illegal einen Wald pflanzt</b><br/> Katapult Verlag 2021 18,00 EUR</p> <p>Einen Wald pflanzen ist kompliziert und teuer? Auf keinen Fall! Wir zeigen, wie man mit etwas Zeit und Handarbeit einen Wald ohne Geld und ohne eigenes Grundstück pflanzt – legal oder illegal, aber auf jeden Fall zu Recht! In diesem Buch erklären wir anhand von KATAPULT-Grafiken und Illustrationen, wie Bäume und Wälder gepflanzt werden, aber auch, wie Baumarten überhaupt aussehen, wie ihr sie unterscheiden könnt, wie eine Buchecker funktioniert und warum eine Birke sogar in der Dachrinne wachsen kann, aber eine Eiche nicht.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|   | <p><b>Die Natur der Zukunft</b><br/> Tier- und Pflanzenwelt in Zeiten des Klimawandels<br/> Kegel, Bernhard; Dumont 2021, 24,00 EUR</p> <p><i>Dürre und Brände in unseren Wäldern, Tintenfische und Dorsch in unserer Nordsee. Seit Jahrzehnten steigende Temperaturen sind eine unabwiesbare Tatsache. Weltweit haben sich Tausende von Tier- und Pflanzenarten in Bewegung gesetzt, sind bereits viele Kilometer weit polwärts, bergauf oder in tieferes Wasser gewandert. Das Klimasystem ist sehr träge, und es birgt Tücken, Kipp-Punkte, die bis heute noch nicht verstanden sind. Zwei trockene Jahre haben genügt, um den deutschen Wald schwer zu schädigen. Was passiert, sollten weitere folgen? Um die für große Teile der Menschheit schon jetzt existenzbedrohenden Folgen des Klimawandels zu begrenzen und uns auf die neuen Gegebenheiten vorzubereiten, müssen wir wissen, wie Tiere und Pflanzen auf die klimatischen Veränderungen reagieren.</i></p>                                                                                                           |
|  | <p><b>Die Welt ohne uns:</b><br/> Reise über eine unbevölkerte Erde<br/> Weisman, Alan; Piper 2007</p> <p><i>Angenommen, die Menschheit verschwindet von einem Tag auf den anderen von unserem Planeten: Welche Spuren hinterlassen wir auf der Erde? Alan Weisman beschreibt, wie die Welt ohne uns der Auflösung anheimfällt, wie unsere Rohrleitungen zu einem Gebirge reinsten Eisens korrodieren, warum einige Bauwerke und Kirchen womöglich als letzte Überreste von Menschenhand stehen bleiben, wie Ratten und Schaben ohne uns zu kämpfen haben und dass Plastik und Radiowellen unsere langlebigsten Geschenke an den Planeten sein werden. Schon ein Jahr nach unserem Verschwinden werden Millionen Vögel mehr leben, weil die Warnlichter unserer Flughäfen erloschen sind. In 20 Jahren werden die großen Avenues in Manhattan zu Flüssen geworden sein. Unsere Häuser halten 50, vielleicht 100 Jahre. Großstädte in der Nähe von Flussdeltas, wie Hamburg, werden in 300 Jahren fortgewaschen. Und nach 500 Jahren wächst Urwald über unsere Stadtviertel.</i></p> |

