Die Grüne Bibliothek

Von 1 – all age



Inhaltsverzeichnis

| PAPPEN | 2 |
|---------------------------------|----|
| TIERE | 4 |
| VÖGEL | 11 |
| INSEKTEN | 14 |
| BÄUME / WALD | 20 |
| PFLANZEN | 25 |
| UMWELT- UND NATURSCHUTZ – NATUR | 29 |
| ZUM (MIT)MACHEN | 39 |
| GESCHICHTEN | 44 |
| AM RANDE (FÜR ERWACHSENE) | 49 |

Die Beschreibungen der Bücher sind den Klappentexten der Verlage entnommen.

Pappen

| Tiere Subya Walt in Babya Forban | Duden – Hallo Welt Tiere ab 6 Monate 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. Mein Bauernhof |
|--|--|
| | Deneux, Xavier; Coppenrath 2015 ab 18 Monate Wer lebt auf dem Land? Das Bildwörterbuch zum Sehen, durch Stanzungen auch zum Tasten und Begreifen Kribbel Krabbel auf der Wiese |
| KRIBBEL KRABBEL suf der Wiese | Prasadem-Halls, Smriti/Lorna Scobie; Sauerländer 2017 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 gleichzeig zu einem Memo-Spiel mit 18 Bildpaaren machen. |
| Automat Process Proces | Das Apfelwunder Német, Andreas/ Hans-Christian Schmidt; Sauerländer 2016, ab 3 (Pappe) 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. |
| Welches Tier topst denn hier? | Welches Tier tapst denn hier? Teckentrup, Britta; arsedition 2015, ab 2 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. |



Mein kleiner Wald

Wiehle, Katrin; Beltz & Gelberg 2013, ab 2

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.



Mein kleines Vogelbuch

Wiehle, Katrin; Beltz & Gelberg 2018, ab 2

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 www.beltz.de/vogelbuch gibt es die passenden Vogelstimmen zum Anhören.



Die vier Jahreszeiten

Wiehle, Katrin Beltz & Gelberg 2016, ab 3

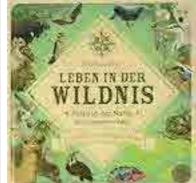
Im Frühlingsgrün beginnen die Vögel mit dem Nestbau und man kann durch Pfützen springen. Dann wird es endlich richtig warm und alles trifft sich am See zum Schwimmen oder Eis essen – der Sommer ist da. Im Herbst brechen die Zugvögel auf, der Igel sucht einen Platz zum Winterschlaf und das Eichhörnchen 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.

Tiere



Geheimnisvolle Welt – Tiere Walden, Libby/Coleman, Stephanie; 360 Grad

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.



Leben in der Wildnis

Verlag 2019, ab 4

Tiere in der Natur – Ein interaktiver Atlas Pang, Hannah / Wren, Jenny; 360 Grad Verlag 2016, ab 5

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 Popup-Elementen.



Mein erstes großes Buch der Tiere

Davies, Nicola/Horácek, Petr (illust.); Aladin 2017, ab 5

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 Horácek eine prachtvolle, vielfältige Tierwelt erschaffen! Kurze, präzise Texte, manchmal in Reimform, charakterisieren das jeweilige Tier genau. Die Bilder begeistem durch ihre überraschend vielfältigen Formen und Darstellungsstrukturen: malerische Zeichnungen, grafische Elemente, teils fotorealistisch, Zooms ziehen in das Bild und sind technisch meisterhaft umgesetzt.



Zeigt her eure Füße!

Das Foto-Bilderbuch der Pfoten, Krallen und Flossen

Arndt, Ingo; Sauerländer 2007

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 Seehunden sind die Füße zu Flossen geworden! Spektakuläres Foto-Bilderbuch über Tiere von GEO-Fotograf Ingo Arndt



Der Hummer wird 100

Badstuber, Martina; Tulipan 2012, ab 4

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.



Meyers kleine Kinderbibliothek: Unter der Erde



Meyers Reihe "Kleine Forscher entdecken": Die Kaulguappe

Ab 3

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 Selberforschen. Eltern erhalten darüber hinaus wertvolle Tipps zum Umgang mit dem Wissensdurst des Kindes und fortführende Informationen zum Thema.

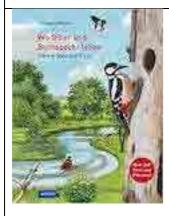


Tiere unterwegs

Wundervolle Tierwanderungen

Hegarty, Patricia / Courtney-Tickle, Jessica (ill.); 360-Grad-Verlag 2017, ab 6

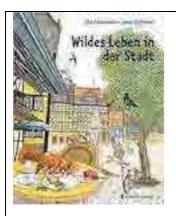
Tiere machen oft erstaunliche Reisen. Manche legen dabei tausende Kilometer zurück, andere nur ein paar Zentimeter. Dieses Buch zeigt, wie verblüffend geschickt sich Tiere bewegen, und dass oft trotz großer Hindernisse. In kurzen, leicht verständlichen Kapiteln gibt's Wissen über Tierwanderungen, vom kleinsten Insekt bis zum großen Säugetier.

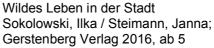


Wo Biber und Buntspecht leben Tiere in Wald und Fluss

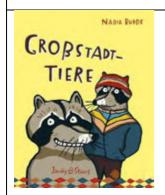
Müller, Thomas; Meyers 2018, ab 4

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!





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.



Großstadttiere

Budde, Nadia; Jacoby & Stuart 2013, ab 9

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!



Keine bösen Tiere

Corrigan, Sophie: Ravensburger 2022, ab 7

Manche Tiere finden wir einfach eklig oder sie jagen uns eine Gänsehaut über den Rücken. Wir sagen Pfui-Spinne, flüchten uns vor Mäusen auf Tische und Stühle oder finden Geier fies. Aber haben diese Tiere ihren schlechten Ruf verdient? Dieses Kindersachbuch räumt mit den Vorurteilen über diebische Elstern, böse Killerwale oder gemeine Raubmöwen auf und erläutert, welche wichtige Rolle sie für unser Ökosystem Wir Menschen begegnen den Tieren häufig mit einer ganzen Reihe von Vorurteilen. Indem dieses Buch konsequent die Perspektive unserer tierischen Mitbewohner einnimmt, räumt es mit Stereotypen und Missverständnissen auf und bringt uns dazu, unsere Sichtweise zu hinterfragen. Fressen Motten nur Klamotten? Weit gefehlt! Die meisten Nachtfalter sind wunderschön und leisten einen wichtigen Beitrag zur Bestäubung unserer Pflanzenwelt. Sind Spinnen gruselige Krabbeltiere, die uns Angst machen wollen? Quatsch! Spinnen haben mehr Angst vor uns, als wir vor ihnen und sie fangen Insekten wie Stechmücken, die uns werden sehr lästig Sophie Corrigans witzige Illustrationen bringen die Leser zum Lachen, während sie zusammen mit den Sachtexten wissenswerte und wahre Fakten über Schlangen, Wölfe und Mistkäfer aufdecken.



Hai Ahoi!

Davey, Owen; Knesebeck 2016, ab 6

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 wissenswerte 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!



Kuckuck, Krake, Kakerlake

Dumon Tak, Bibi; Hanser Verlag, ab 5

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.



Eisbär, Elch und Eule

Dumon Tak, Bibi; Hanser Verlag, ab 7

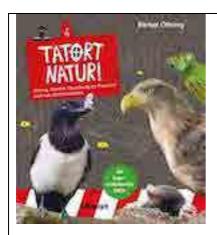
Bibi Dumon Taks zweites Tierbuch nimmt uns mit auf eine Reise in das ewige Eis. 23 seiner seltenen und seltsamen Bewohner werden den Lesern in einer erfrischenden Mischung aus leichtfüßiger Erzählung und handfester Information vorgestellt. So kann der Eisbär als Rolls-Royce unter den Polartieren gelten - 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 nieder ländischen Illustrators Martijn van der Linden.



Mücke, Maus und Maulwurf

Dumon Tak, Bibi; Hanser Verlag, ab 5

Nicht jeder ahnt, dass Kellerasseln 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 Zigarettenkippen 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.



Tatort Natur!

Betrug, Mord & Täuschung im Tierreich Oftring, Bärbel; Haupt 2015, ab 7

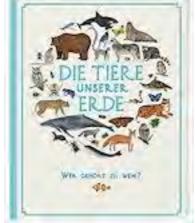
Krimigeschichten für Kinder ab 7 Jahre, die ganz nebenbei Naturwissen vermitteln: Unheimliche Täter in nächster Nähe heimische Tiere sind manchmal ganz schön skrupellos, wenn sie Hunger haben. Das Opfer: die Honigbiene. Der Täter: der Totenkopfschwärmer um an den Honig heranzukommen, setzt er eine Tarnkappe aus Duft auf, damit er so riecht wie die Bienen. Das Opfer: die Erdkrötenweibchen im Frühling. Der Täter: das Erdkrötenmännchen Mord im Liebesrausch. Im Paarungsgetümmel klammern sich viele Männchen an ein Weibchen und ertränken es mitunter! Das Opfer: der Regenwurm. Der Täter: der Maulwurf entführt Regenwürmer in seine Vorratskammer und lähmt sie mit gezieltem Biss in den Kopf. Die Regenwürmer bleiben nun frischer Vorrat. 60 haarsträubende Fälle aus der heimischen Tierwelt werden in diesem Buch mit einem Augenzwinkern erzählt. Spannendes Hintergrundwissen, Quizfragen, Experimente Detektivaufgaben machen aus dem Buch ein Natur-Mitmachbuch für Kinder ab 7 Jahren, das ein bisschen gruselt und vor allem fasziniert.



Mit Katz und Hund auf Du und Du Ein Tiersprachführer

Lange, Monika/Heidelbach, Nikolaus; rororo 2000, Taschenbuch oder antiquarisch, ab 8 Die Katze streicht ums Sofa. Der Hund wirft sich auf den Rücken. Was heißt das nur? In humorvollen, doch präzisen Zeichnungen hat Nikolaus Heidelbach, der für sein Gesamtwerk mit dem Deutschen Jugendliteraturpreis 2000 pooht, wurde die Weste der Tiere" einzerfergen Die

Zeichnungen hat Nikolaus Heidelbach, 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.



Die Tiere unserer Erde

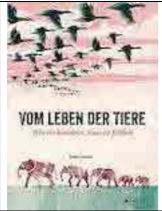
Howard, Jules u. Fay Evans / Kelsey Oseid; moses 2018, ab 8

Was haben ein See-Elefant und ein Leopard gemeinsam? Inwiefern ähneln sich ein Lemur und ein Gorilla? Und was verbindet einen Pfau mit einem Truthahn? Diese Tiere sind jeweils Mitglieder derselben Ordnung: Sie weisen gemeinsame Merkmale auf und sind miteinander verwandt – auch wenn sie auf den ersten Blick recht unterschiedlich erscheinen mögen. Wunderschöne Illustrationen eröffnen einen bezaubernden Blick auf das Tierreich, der Kinder und Erwachsene gleichermaßen begeistern wird.



Tiere, die kein Schwein kennt (Band 2) Brown, Martin; Gerstenberg 2019, ab 8

Was ist ein Tamandua? Oder ein Dingiso? Keine Ahnung? Aber schon mal vom Gerenuk gehört? Nein? Dann wird es Zeit, dieses Buch zu lesen! Vorhang auf für noch mehr Tiere, die kein Schwein kennt. Ob Mähnenwolf, Buntmarder oder Schopfmakak – sie alle warten darauf, von uns entdeckt zu werden. Vielleicht ist ja auch Ihr neues Lieblingstier dabei! Martin Brown stellt mithilfe seiner saukomischen Illustrationen 26 weitere erstaunliche Tiere vor und führt dabei zugleich vor Augen, wie wichtig der Schutz bedrohter Tierarten ist.









Vom Leben der Tiere

Wie sie handeln, was sie fühlen

Salvaje, Pablo; Prestel Verlag 2017, ab 8

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.

Überlebenskünstler in der Tierwelt

Knowleden, Martin; Gerstenberg 2010, ab 10

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!

Der Wurm – mein bester Freund Ramcke, Inga Marie/

Ben Raskin; Haupt Verlag 2015, ab 8

Ein humorvoller, kindgerechter Naturführer in die Welt des Komposts. Reich und ungewöhnlich ausgestattet mit Stickern, einer Drehscheibe, herausnehmbaren Spielplänen etc. Schritt-für-Schritt-Anleitung zum Aufbau eines eigenen Komposthaufens. Knackiger Salat, saftige Tomaten, leckere Karotten, dufte 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 Freunde? Ausgezeichnet mit JugendSachbuchPreis 2015, Kategorie "Sachbuch Plus", vom Verein für Leseförderung und mit dem Emys Sachbuchpreis im Juni 2015.

Meister der Tarnung

Siems, Annika; Gerstenberg 2012, ab 5

Sie tarnen, täuschen, tricksen, sind wahre Akrobaten der Lüfte oder mit raffinierten Spezialeffekten wie Echolot oder Stachelkleid ausgerüstet: In einzigartigen Bildem 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.



Bestiarium der kleinen und großen Tiere Colombet, Julie; Sauerländer 2014, ab 4

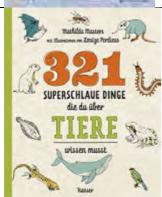
Wie viele Braunbären muss man nebeneinander stellen, damit sie so breit sind wie ein Riesenkalmar lang? Ein Tierbuch, wie es unterhaltsamer und lustiger nicht sein könnte: Das Baumstachelschwein verteidigt sich gegen Angreifer mit seinem Schwanz – so weit, so gut. Aber wer weiß schon, dass es fünfmal 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.



Das Skelett von A bis Z

Cap, Henri/Martin, Raphael/Vigourt, Renaud; Gerstenberg 2017, ab 8

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.



321 superschlaue Dinge, die du über Tiere wissen musst

Masters, Matilda / Perdieus, Louize, Hanser 2019, ab 11

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.



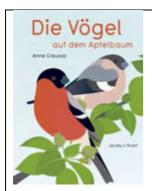
Die Wege der Tiere

Ihre Wanderungen an Land, zu Wasser und in der Luft – in 50 Karten

Cheshire, James / Uberti, Oliver, Hanser Verlag 2017

James Cheshire und Oliver Uberti zeigen uns mit Hilfe neuester digitaler Daten etwas, das bis vor kurzem noch ein Mysterium war: weshalb und wohin die Tiere wandern. Auf vielen liebevoll gestalteten, großformatigen Karten und Infografiken durchqueren Schildkröten ganze Ozeane, machen Wale an Unterwassergebirgen Rast und weichen riesige Waldsänger-Schwärme Tomados aus. Wir sehen erstmals, wohin Elefanten vor Wilderern fliehen, wie Otter kalifornische Küstengebiete zurückerobern, wie niederländische Seeschwalben den Weltrekord der längsten Tierwanderung brechen und wohin Wale vor Lärm fliehen. Dieser faszinierende Bildband ist ein ideales Geschenk für jeden Natur- und Tierliebhaber.

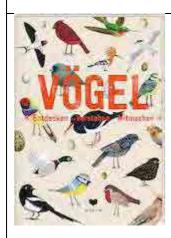
Vögel



Die Vögel auf dem Apfelbaum

Crausaz, Anne; Jacoby & Stuart 2015, ab 4

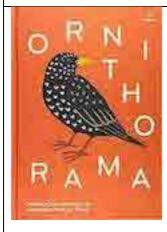
Für kleine und große Ornithologen Ein Apfelbaum, vier Jahreszeiten und 52 Vogelarten. Zart und farbenprächtig zugleich lernen Kinder (und ihre Eltern) mitteleuropäische Vogelarten kennen und mit ihnen den Wandel von Witterung und Vegetation im Laufe der Jahreszeiten. In kurzen lyrischen Texten bietet 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 Crausaz 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.



Vögel

Entdecken – Verstehen – Mitmachen Bohem press 2019, ab 5

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!



Ornithorama

Ein Flug durch die wundervolle Vogelwelt -30 europäische Vögel und ihre Geheimnisse Voisard, Lisa; Helvetiq Verlag 2020, ab 8

Was ist ein Eichelhäher? Woraus besteht ein Rauchschwalbennest? Wie können Stockenten mit einem Auge schlafen? Warum migrieren einige Vögel und andere

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.



Vögel auf Weltreise

Daugey, Fleur/Sandrine Thommen; Jacoby & Stuart 2016, ab 9

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.

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



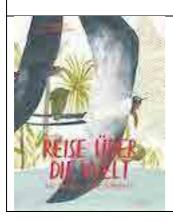
Die Welt der Vögel – für Kinder erzählt Martin, Giles; Knesebeck-Verlag 2005, ab 7

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, üher verschiedene Arten, ihre Fähigkeiten 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



Die weite Reise der Mauersegler Möller, Anne; atlantis 2011, ab 5

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 Unterschupf. 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.



Reise über die Welt

Kvartalnov, Pavel / Olga Ptashnik; Insel Verlag 2022. ab 5

Die Ankunft der Schwalben bedeutet, dass der Frühling beginnt ...« Doch wo waren die Schwalben vorher eigentlich, was haben sie im Winter gemacht? Der Biologe erzählt vom Schlüpfen und Heranwachsen einer Schwalbe in Irland, von ihrem langen Zug über Paris, Madrid und Marrakesch, von den Gefahren, die auf dem Weg lauern. Er erzählt von wilden Tieren, denen sie unterwegs begegnet und dem Meer, das sie überqueren muss. Und all die Strapazen nur, um am Ende den ganzen weiten Weg wieder zurückzufliegen und sich in der irischen Heimat ein Nest zu bauen.

Der erstaunliche Weg der Zugvögel, für Kinder erzählt und mit starken Bildern erlebbar gemacht.





Mein kleines Vogelbuch

Wiehle, Katrin; Beltz & Gelberg 2018, ab 2

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 www.beltz.de/vogelbuch gibt es die passenden Vogelstimmen zum Anhören.

Von Raben und Krähen Teckentrup, Britta; Jacoby & Stuart 2021

Wussten Sie schon, - wie sich Raben und Krähen unterscheiden? - dass ihnen schlechte Eigenschaften von alters her angedichtet wurden? - dass die Germanen sie als heilige Göttervögel verehrten? - dass sie im alten Rom als Weissager galten? - dass Rabenvögel spezielle Wamrufe z. B. für Katzen, für Habichte oder für Menschen haben? - dass es 250 verschiedene Krähenrufe gibt? - dass jede Krähe ihre eigene individuelle Stimme hat und mindestens zwei Dialekte »spricht«? - dass Rabenvögel durch reine Beobachtung lernen können? - dass Rabeneltern besonders gute Eltem sind, die ihre Jungen bis zu fünf Jahre bei sich behalten? - dass Raben Ampelphasen unterscheiden können? - dass sie Personen wiedererkennen und sich Gesichter merken können? - dass sie sogar eigene Bestattungsriten haben? All dies und viel, viel mehr erzählt uns Britta Teckentrup in Wort und Bild in diesem einmalig schönen Buch!

Insekten



Fliege, Falter, Honigbiene

Aladjidi, V./E. Tchoukriel; Gerstenberg, ab 5
Herbst-Mosaikjungfer und Punktierte Zartschrecke,
Seidenspinner 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
Liebhaberbuch für Kinder und Erwachsene.



INSEKTEN & CO.

Entdecken · Verstehen · Mitmachen Bohem Verlag 2021, 17,95 EUR, ab 5 Jahren

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 Iernst Du in diesem Buch, wie wundervoll das Leben der Krabbeltiere ist. Und vielleicht Iernst Du sie auch ein wenig lieben!



Meyers kleine Kinderbibliothek: Die Biene

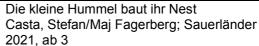


Das kleine Hummelbuch Casta, Stefan/Maj Fagerberg; Sauerländer 2017. ab 6

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 Wiesenklee, 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.







Die Frühlingssonne wärmt die Erde. Brummend macht sich die kleine Hummel auf die Suche nach einem Nest. Bald schon werden die Larven schlüpfen und ein summender Schwarm kleiner Hummeln ausfliegen, um den Blütennektar von Apfelblüten, Glockenblumen und wildem Klee zu sammeln. In liebevollen Bildern erfahren Kinder, wie das sympathische Insekt sein Nest baut, wo es die Eier ablegt und wie die Larven und später die kleinen Hummeln schlüpfen. Und auch, welche Blumen die kleinen Arbeiterhummeln besuchen, um Nahrung für ihre Hummelfamilie zu sammeln. Ein zartes Sachbilderbuch über den Nestbau der Hummel – für alle Freunde von Biene Maja, Hummel Bommel und Co.

Schau mal, eine Spinne! Oftring, Bärbel/Isabel Müller; Gerstenberg 2016, ab 4

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



Meyers Reihe "Kleine Forscher entdecken": Die Raupe

Ab 3

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 Selberforschen. Eltern erhalten darüber hinaus wertvolle Tipps zum Umgang mit dem Wissensdurst des Kindes und fortführende Informationen zum Thema.



Briefe von Insekten

Olga Kuvikina, IDMI Verlag 2010, ab 8

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 Hermine Pulver aus Pillendrehern macht, um einen Zaubertrunk 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!

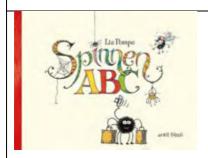
Eine Einschränkung: Der "tapfere Konrad Lorenz" war leider ein überzeugter Nationalsozialist siehe unter http://www.reller-rezensionen.de/kinderbuch/kuvikinainsekten.htm





Die geheime Welt der Raupen Arndt, Ingo/ Monika Lange; Sauerländer 2009,

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 Ameise. Nimmersatte bissige Schmetterlingskinder - Faszinierende Fotos von GEO-Fotograf Ingo Arndt



Spinnen-ABC

Pompe, Liz; Orell Füssli 2014, ab 5

Liz Pompes Spinnen sind tollkühn, schrill oder auch mal ganz brav. Sie lieben das Kino, fahren Motorrad oder bemalen das

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!



Bienen

Kleine Wunder der Natur

Britta Teckentrup, arsedition 2017, ab 3

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.

Poetische Reime beschreiben, wie Leben und Blumen entstehen. Stimmungsvoll illustriert von Britta Teckentrup und mit Gucklöchern für Kinder ab 3 Jahren

"Rettet die Bienen", Artenschutz und Insektensterben sind in aller Munde: mit diesem Buch kann das Thema spielerisch schon den Kleinsten näher gebracht werden



Das Buch der Bienen

Milner, Charlotte; Dorling Kindersley 2018, ab 4 In diesem ausgefallenen Bienen-Buch steht alles, was Kinder über ihre schwarz-gelben Freunde erfahren möchten. Und zwar sehr einprägsam anhand erstaunlicher Fakten und beeindruckender Infografiken erklärt. Das Bienen-Buch wurde im außergewöhnlichen Retro-Stil illustriert und ist deshalb besonders schön anzuschauen. Es vermittelt Wissen und schafft dank lehrreicher Informationen auch ein Bewusstsein für Zusammenhänge in der Natur. Dieses Kinderbuch über Bienen ist ein hochwertiges Bilderbuch zum Staunen – perfekt als Geschenk ab dem Kindergartenalter geeignet!

Das großartige Sachbuch lehrt, die Insekten wertzuschätzen und bereitet Naturkunde einzigartig auf: In detaillierten Grafiken können Kinder nachvollziehen, wie aus einem Ei eine Biene wird und dank toller Illustrationen können sie sich genau anschauen, wie eine Bienenkönigin eigentlich aussieht. Das liebevoll gestaltete Bienen-Buch hinterlässt einen bleibenden Eindruck: Kinder begreifen, warum Bienen fürs Ökosystem wichtig sind, wie Honig entsteht oder was im Bienenstock passiert. Aufregende Extra-Fakten sorgen für den Wow-Effekt. Wer wusste zum Beispiel, dass in einem Löffel Honig die lebenslange Arbeit von zwölf Bienen steckt? Oder, dass Bienen tanzen, um miteinander zu kommunizieren? Und, dass unser Nahrungsangebot ohne Bienen ganz schön langweilig wäre, weil es dann nämlich weder Saft, noch Müsli oder Marmelade gäbe? Das ist doch wirklich faszinierend, stimmt's?



Bienen

Socha, Piotr; Gerstenberg 2016, ab 5

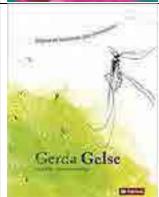
Willkommen im Reich der Bienen! Hier können wir die fleißigen Insekten aus der Nähe betrachten, in einen Bienenstock schauen und alles über das Imkern erfahren. Wer bei Bienen nur an den leckeren Honig denkt, wird staunen! Denn wer hätte gewusst, dass es Bienen schon seit den Dinosauriern gibt? Was es mit dem Bienentanz 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



Die unglaubliche Verwandlung

Guhr, Constanze; Tulipan 2022, ab 5

Jeder kennt sie: Schmetterlinge, Hummeln, Ameisen, Libellen oder Glühwürmchen. Doch bevor sie diese uns vertrauten Gestalten annehmen, führen sie ein ganz anderes Leben, das uns meist verborgen bleibt. In ihrem neuen Sachbilderbuch nimmt Constanze Guhr die Leserlnnen mit auf eine Reise in die Welt der Insekten. Auf eindrucksvolle Weise veranschaulichen die ästhetischen, lebendigen und farbintensiven Bilder die Metamorphose der Insekten und zeigen, wie es in einem Hummelnest, auf einem Ameisenhügel oder unter der Wasseroberfläche zugeht. Damit schärft Constanze Guhr den Blick für die Kleinen und bringt uns die atemberaubende Welt der Insekten vor ihrer Verwandlung näher.



Gerda Gelse

Allgemeine Weisheiten über Stechmücken Trpak, Heidi/Aufderhaar Laura Momo; Tyrolia 2014, ab 5

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 Pflanzendrucken und beeindruckenden Informationen. Höchstpersönlich erzählt von Gerda Gelse.



Insekten retten die Welt

Buglife / Qu Lan; Laurence King 2022, ab 8

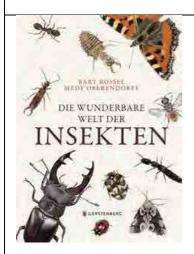
Warum sind Insekten so großartig? Insekten können kriechen, krabbeln, flattern und graben. Es gibt sie in allen möglichen Formen, Größen und Farben. Sie leben an Land, unter der Erde, im Wasser und in der Luft. Sie sind überall und werden doch manchmal kaum wahrgenommen. Aber diese winzigen Kreaturen leisten Erstaunliches! Ohne Insekten gäbe es weder Obst noch Gemüse - und keine Schokolade! Sie bestäuben nicht nur Pflanzen, sie erhalten auch die Böden fruchtbar und gesund. Insekten produzieren Nahrung und sind selbst Nahrung für andere Tiere. Ohne sie wäre alles nichts.



Insektorama

Voisard, Lisa; Helvetiq 2023, ab 8

30 Portraits von Insekten aller Art beinhaltet dieses wunderschön gestaltete Sachbuch für Kinder ab 8. Eine naturgetreue Illustration, eine Anleitung wie und wo man es beobachten kann und natürlich eine Fülle von interessanten Informationen gibt es zu jedem der Krabbeltieren aus aller Welt. Zusätzlich gibt es ein Kapitel zu den Besonderheiten und spannenden Geheimnissen eines Insektenlebens, Kuriositäten und Informationen, wie man Insekten schützen kann.



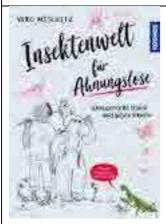
Die wunderbare Welt der Insekten Rossel, Bart / Medy Oberendorft, Gerstenberg 2019, ab 8

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!



Das Museum der Insekten Lasserie, Francois / De Angels, Anne; Knesebeck 2018

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 lebensechte Illustrationen entführen in die unbekannte Welt der Insekten



Insektenwelt für Ahnungslose Krabbeltiere sehen und lieben lernen Mischitz, Véro; Kosmos 2022

In den vergangenen rund 30 Jahren ist die Biomasse von fliegenden Insekten um über 75 Prozent zurückgegangen! Warum ist das so? Was können wir tun? Und ist es nicht vielleicht schon zu spät? Véro Mischitz geht das dringende Thema Insektensterben ernsthaft und sachlich, aber dennoch positiv an. In ihrem unverwechselbaren Zeichenstil erklärt sie die Zusammenhänge. Mit ihrem ganz besonderen Charme weckt sie die Faszination für Insekten aus Kindertagen neu. Sie erklärt, woran man Insekten überhaupt erkennt und wieso sie so wichtig und schützenswert sind. Ganz ohne erhobenen Zeigefinger zeigt sie, was jeder – auch jetzt noch – tun kann. Dieses Buch ist fernab jeder Schwarzmalerei, sondern macht Mut, die Ärmel hochzukrempeln und Insekten kennen und lieben zu lernen.





Die 50 schönsten Schmetterlinge der Welt Lowen, James, Dorling Kindersley 2020

Dieses beeindruckende Buch präsentiert die 50 schönsten Schmetterlinge der Welt als einzigartiges Papeterie-Erlebnis. Mit wenigen Handgriffen verwandelt sich das Buch mit wunderschönen Illustrationen im hochwertigen Retro-Stil in ein aufgefächertes Kunstwerk. In spannenden Textporträts zu den besonderen Schmetterlingen erfahren Sie Wissenswertes zu Flügelspannweite, Verbreitungsgebiet oder Besonderheiten.

Der Insektensammler

Olaf Fritsche; Rowohlt Hundert Augen 2020

Manche finden wir schön, manche finden wir lästig. Und seit einiger Zeit ist uns bewusst, dass wir ohne Insekten nicht leben können. Welche kennen wir? Welche nicht? Welche findet man nicht mehr? Dieses wunderschöne Buch mit seinen farbigen Illustrationen macht sich gut auf dem Coffee Table, es macht sich noch besser in der Tasche, auf dem Weg in die Natur, immer dem Summen und Brummen hinterher. Und es sind nicht nur die Publikumslieblinge, die der Band auf die Bühne holt, Schmetterling, Biene, Marienkäfer; nein auch Mücke, Eintagsfliege, Silberfisch und Mistkäfer werden uns in originellen Porträts vorgestellt, und am Ende weiß man: Manchmal sind sie lästig. Aber ohne Insekten wär's ganz schön einsam auf diesem Planeten.

Bäume / Wald



Ein Baum geht durch das Jahr

Manning, Mick/Mari, Iela; Moritz 2007, ab 4

Das Tagebuch eines Baumes, das auf ruhige Weise den Blick für Veränderungen schult und sich daher besonders dazu eignet, Kinder zum Erzählen anzuregen.

Die italienische Grafikerin lela 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.

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 Umblättern, 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.

Ein ideales Bilderbuch für Kindergärten, denn es führt – ohne ein einziges Wort – durch das Jahr und regt Kinder zum Sprechen und genauen Hinschauen an.



Der Baum

Der Jahreszeiten

Teckentrup, Britta; arsEdition 2015, ab 4

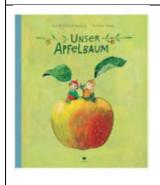
Wie verändert sich der Wald im Laufe der Jahreszeiten? Eine Eule sitzt im Baum und beobachtet, was im Wald um sie herum geschieht. Frühling, Sommer, Herbst und Winter: jede Jahreszeit ist ein Neubeginn für sich. Mit farbenfrohen Illustrationen erweckt Britta Teckentrup in diesem Gucklochbuch den Wald zum Leben.



Mein kleiner Wald

Wiehle, Katrin; Beltz & Gelberg, ab 2

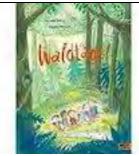
Fuchs, Dachs und Eichhörnchen wandern mit uns durch den Wald und erklären wissenswertes zu ihrem Lebensraum. Pointierte, klare Bilder und einfache Texte wecken erstes Interesse an Natur und Tieren – auch schon bei den Allerkleinsten. Im Bewusstsein für Umweltschutz und Nachhaltigkeit, mit Ökofarben auf Recyclingpapier gedruckt: das ist unser 100% Naturbuch.



Unser Apfelbaum

Näslund, Görel Kristina; Bohem, ab 3

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.











Waldtage!

Höfler, Stefanie / Claudia Weikert; Beltz & Gelberg 2020, ab 3

Eine Woche lang stapft die Kindergarten-Igel-Gruppe jeden Tag in den waldgrün duftenden Wald. Aber was ist das für ein komisches Knacksen? Sind das wilde Tiere? Wildschweine, Einhörner, Wölfe und so? Die Kinder lassen sich allerhand einfallen, um die Tiere aus dem Gebüsch zu locken. Doch am allerletzten Tag erleben die fünf Waldkinder ihr blaues Wunder. Vor allem haben sie einen Heidenspaß. Eine herrliche Geschichte von großartigen kleinen Kindern, die sich erst vorsichtig, dann immer sicherer den Wald erobern.

Die Waldlinge

Stalder, Maria; Atlantis 2020, ab 4

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.

Unser Baum

Vom Leben einer alten Eiche

Muller, Gerda; Moritz 2018, ab 5

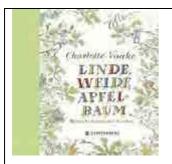
Wie schön ist es, einen Förster zum Onkel zu haben! So können Leo und Carolina im Forsthaus mitten im Wald wohnen, wenn sie Cousin Timm besuchen. Timm hat dort einen Freund, der schon dreihundert Jahre alt ist: eine majestätische Eiche! Dies ermöglicht den Stadtkindern, von Kleibern, Waldschnepfen und Kuckucken über Rehe und Dachse bis zu einer Rotte Wildschweine alle heimischen Tiere zu beobachten. Dazu lernen sie Immergrün und Schlüsselblume sowie Pilze und Insekten kennen, über die ein Anhang informiert. Die Neuauflage des Kindersachbuch-Klassikers von Gerda Muller von 1991.

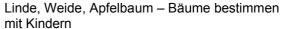
Hörst Du, wie die Bäume sprechen? Eine kleine Entdeckungsreise durch den Wald Wohlleben, Peter; Oetinger 2017, ab 6

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.

Ein Baum kommt selten allein

Was du schon immer über Bäume wissen wolltest Etz, Elisabeth / Nini Spagl; leykam: 2022, ab 6 Worüber sprechen Bäume, wenn sie allein sind? Wer wohnt eigentlich sonst noch in und auf einem Baum? Und was bitte ist ein Wurzeltelefon? Bäume sind die ältesten Wesen unserer Erde, ohne sie könnten wir nicht leben. Bäume sind Wohnort und Heilquelle, sie geben uns Holz und Nahrung, sie kühlen und beruhigen uns, trotzdem gehen wir nicht gerade behutsam mit ihnen um.





Voake, Charlotte; Gerstenberg 2011, ab 8

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.

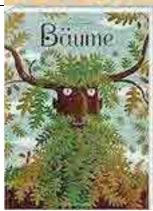


Birke, Buche, Baobab -

Bäume und Sträucher aus aller Welt Virginie Aladjidi / Emmanuelle Tchoukriel (Illustr.); Gerstenberg Verlag 2013, ab 6

Dieses ästhetisch gestaltete Buch ist im weitesten Sinne ein Baumbestimmungsbuch und folgt botanischen Ordnungskriterien von Laubbäumen über Nadelbäume bis zu Palmen.

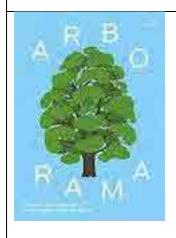
Bäume und Sträucher von den unterschiedlichsten Orten der Welt werden vorgestellt mit Wuchs, Blättern und dem Lebensraum, den sie anderen Lebewesen bieten. Die wunderbaren Illustrationen sind wie Bildkarten mit kurzen Informationen zu den Pflanzen gestaltet.



Bäume

Piotr Socha / Wojciech Grajkowski; Gerstenberg 2018, ab 5

Ob üppig im Regenwald wachsend, ob als einsamer Baumriese in der Savanne oder zu Hunderten in Reih und Glied in Wirtschaftswäldern angepflanzt - Bäume sind von unglaublicher Vielfalt und Vitalität. Und von großem Nutzen für uns Menschen: Holz macht nicht nur den Bau von Häusern möglich, sondern verwandelt sich auch in Schiffe, Musikinstrumente oder in das Papier für unsere Bücher. Doch nicht zuletzt sind Bäume für unser Ökosystem unverzichtbar! Piotr Socha, preisgekrönter Illustrator, hat auf augenzwinkernde Weise erstaunliches Wissen über das Wesen der Bäume in Bilder gebannt - und der Geschichte von Menschen und Bäumen ein farbenprächtiges Denkmal gesetzt.



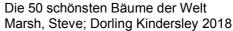
Arborama

Entdecke und beobachte die wunderbare Welt der Bäume

Voisard, Lisa; Helvetiq 2021, ab 8

Wusstest du, dass der Gingkobaum bereits zur Zeit der Dinosaurier existierte? Oder dass es 50 Jahre dauert, bis Erdöl entsteht? Oder dass die Europäische Lärche der einzige Nadelbaum ist, der jeden Winter seine Nadeln verliert? Entdecke in Arborama 30 Porträts von Bäumen, die du rund um dein Zuhause finden kannst: in Städten, Parks und Gärten, in den Bergen oder im Wald. Jedes Baumporträt wird von realistischen Abbildungen, einer detaillierten Betrachtungsanleitung (Blätter, Blüten, Rinde) und einer Vielzahl weiterer nützlicher Informationen begleitet. Schließlich enthüllt ein zusätzliches Kapitel weitere Geheimnisse aus der Welt der Bäume: wie sie atmen, sich vermehren, miteinander kommunizieren. Nach Ornithorama kommt nun der neue Leitfaden zur Entdeckung der Bäume.





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.

Sie erfahren zum Beispiel:

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.

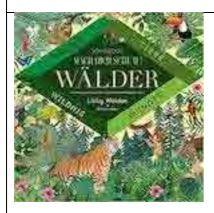
Die Bäume werden in zweiseitigen Porträts ausführlich beschrieben. Sie erfahren in fundierten Texten verblüffende Infos zu: Blattform, Frucht, Höhe, Verbreitung, Blätter, Blüten und Verwendung.



Der Traum vom Wald

Imai, Ayano; minedition 2018, ab 4

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.



Wälder

Schau genau – Mach dich schlau!

Walden, Libby / u.a.; 360 Grad Verlag 2019, ab

Ein reichhaltiges Sachbuch über unsere Wälder und die Wälder der Welt. Hier entdeckt jedes Kind viel Neues und lernt Fakten sowie Sachinformationen über Bäume und Tiere im Wald! Man lernt Menschen kennen, die im Wald leben und die sich für den Erhalt unserer Wälder einsetzen! Zehn Illustratoren tauchen in die Wälder der Welt ein, zeigen und erklären die Natur, die Kulturen und den Naturschutz der Waldgebiete auf der Erde. Aus dem Inhalt: Leben der Bäume, Amazonas, Regenwald, Schwarzwald, Mangroven- und Unterwasserwälder, Nationalparks. Darüber hinaus gibt es Infos zu Helden des Waldes in Erzählungen und Sagen und vieles mehr. Mit faszinierenden Fakten, Detailinformationen und großen Aufklappseiten! Mit Frontalbildern, Querschnitten, Nahaufnahmen und Zoom wie unter der Lupe!



Wunderwelt Wald

Schutten, Jan Paul / Oberendorff, Medy;

Gerstenberg 2022, ab 8

Tauchen wir ein in den Wald! Hier gibt es immer etwas zu entdecken. Doch vieles versteckt sich auch vor uns - weil es sehr klein ist, unter der Erde liegt oder gar nicht gesehen werden will. Auf den Wimmelseiten im Buch verbergen sich Tiere und Geheimnisse, die man nur findet, wenn man ganz genau hinschaut. Danach gehen wir ganz anders durch den Wald - und erleben unser "grünes Wunder"! Mit erstaunlichen Fakten, lebensechten Illustrationen und fesselnden Suchbildern entführen uns Jan Paul Schutten und Mery Oberendorff in eine faszinierende Wunderwelt - die ganz nah und für jeden erreichbar ist. Mit Schwarz-Weiß-Wimmelseiten zum Suchen und Staunen. Mit vielen farbigen Illustrationen zu Tieren und Pflanzen im Wald Mit Tipps zum Schutz des Waldes.





Die Eiche und der Federschopf

Von Wurzelwissen, Autobahnen und einem ziemlich frechen Eichelhäher

Dumon Tak, Bibi / Marije Tolman; Gerstenberg 2022, ab 9

Ganz allein steht die Eiche auf dem Mittelstreifen der Autobahn. Und während der Verkehr an ihr vorbeirast, fragt die Eiche sich: Warum gilt Bewegung eigentlich mehr als Stillstand? Warum musste mein Wald Platz machen für die Eile? Zum Glück bekommt sie öfter Besuch von einem jungen Eichelhäher. Der ist ganz schön frech, aber er ist ein guter Kerl und sorgt für neue Setzlinge. Was in der Welt vor sich geht, erfährt die Eiche, die seit fast 200 Jahren an ihrem Platz steht, durch das Wurzel_Weite_Web. Der Wurzelchor weiß alles und gibt es weiter. Auch das Gerücht, dass die Eiche bald gefällt werden soll ... Eine witzige und unterhaltsame Geschichte über Freundschaft, Natur, Verbundenheit und über die Verantwortung des Menschen.

Esther Gonstalla Das Waldbuch

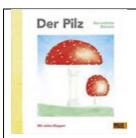
Alles, was man wissen muss, in 50 Grafiken

München: oekom 2021

128 Seiten. 24,00 Euro. Ab 14 Jahren.

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!

Pflanzen



Der Pilz

Gervais, Bernadette; Beltz & Gelberg 2017, ab 3 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.



Geheimnisvolle Pilze

Rätselhaft und gut vernetzt

Boddy, Lynne / Tang Wenjia; Dorling Kindersley 2022, ab 7

Pilze sind überall in der Natur und sogar in unserem Zuhause – und die meisten davon sind obendrein noch unsichtbar, denn sie leben in uns. Dieses wunderschön illustrierte Naturbuch führt Kinder ab 7 Jahren in die verborgene Welt der Pilze und erklärt, wie vielfältig und relevant diese faszinierenden Lebewesen für unsere Erde sind.

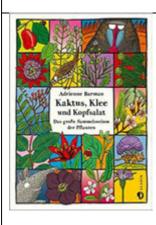
Mykologin Lynne Bodde nimmt wissbegierige Leser*innen mit auf eine Reise durch das Reich der Pilze und beantwortet kindgerecht spannende Fragen zu den einzigartigen Lebewesen. Wovon ernähren sich Pilze? Wie vermehren und verständigen sie sich? Welche sind für uns giftig, welche genießbar oder gar nützlich? Und wie wirkt sich der Klimawandel auf Pilze aus? Mit den prächtigen Illustrationen von Wenjia Tang wird aus komplexen Themen der Biologie und Medizin eine fantasievolle Entdeckungstour.



Meyers Reihe "Kleine Forscher entdecken": Das Samenkorn

Ab 3

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.



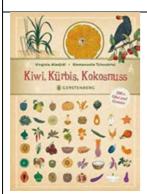
Kaktus, Klee und Kopfsalat Das große Sammelsurium der Pflanzen

Barman, Adrienne; Aladin 2018, ab 4

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.



Meyers kleine Kinderbibliothek: Der Apfel und andere Früchte



Kiwi, Kürbis, Kokosnuss Aladjidi, V./E. Tchoukriel; Gerstenberg Verlag, ah 5

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.



Ein großer Garten

Clément, Gilles/ Grave, Vincent; Prestel 2018, ab 6

Dieses spektakuläre Buch in sehr großem Format und edler Ausstattung wird kleine wie große Naturliebhaber und Hobbygärtner faszinieren und beeindrucken: Der international bekannte Landschaftsgärtner Gilles Clément führt Kinder und Naturliebhaber Monat für Monat durch den Jahreszyklus eines wunderschönen, großen Gartens. Wenn im Mai die Natur zur Blüte erwacht, beginnt das Gartenjahr in diesem üppigen Bilderbuch. In den surrealen, detailreichen Wimmelbildern entfaltet sich die Magie der Natur. Poetische Begleittexte erzählen kleinen Gärtnern Wissenswertes über Insekten, Gemüse, Blumen, Pilze u.v.m. Alles, was man wissen muss, damit ein Garten gedeiht.

Ausgezeichnet mit dem Deutschen Gartenbuchpreis 2019 in der Kategorie "Bestes Garten-Kinderbuch" und von der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft in die TOP 5 der besten Gartenbücher aus dem Jahr 2019 gewählt.



Das Buch, gegen das kein Kraut gewachsen ist Anger-Schmidt, Gerda/Habinger, Renate; Nilpferd in Residenz, ab 8 und alle

Altersgruppen

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 Schmöker-, Lach-, Bastel-, Spiel- und Mitmachbuch für große und kleine Hobbygärtner und Kräuterhexen!



Die Grüne Uhr Lucht, Irmgard; Ellermann 2001



Schau mal, wie es wächst!

Von hüpfenden, schwimmenden und fliegenden Pflanzen

Vast, Émilie; Knesebeck 2019, ab 5

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.



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.



Pflanzen

Grüne Wunder unserer Erde

Einhorn; Juliette / Hélène Druvert; Gerstenberg 2023, ab 10

Wie entstand das Pflanzenreich? Gibt es tatsächlich ein Internet des Waldes? Und warum sind Bäume schüchterne

Wesen?

Pflanzen sind wahre Wunder der Natur. Das bringt dieses Buch mit seiner plakativen Grafik, den vielen Klappen und den ästhetischen Lasercut-Scherenschnitten auf faszinierende Weise zum Ausdruck. Ob als geniale Kraftwerke, die Sauerstoff produzieren können, ob als Überlebenskünstler, die eisiger Kälte und sengender Hitze trotzen, ob als winziges Phytoplankton oder als riesiger Baum: Hier wird uns die Wunderwelt der Pflanzen von der Wurzel bis zum Blatt nahezu greifbar vor Augen geführt. Dieses großformatige, aufwendig gestaltete Buchkunstwerk zeigt die ganze Fülle unserer Pflanzenwelt in eindrucksvollen Illustrationen und mit vielen Klappen und Scherenschnitten.



Die 50 schönsten Blumen und Blütenpflanzen der Welt

Deutsch, Andrè; Dorling Kindersley 2020 Eine außergewöhnliche Hommage an die Vielfalt und Schönheit der Pflanzenwelt! Dieses beeindruckende Buch präsentiert die 50 schönsten Blumen und Blütenpflanzen der Welt als einzigartiges Papeterie-Erlebnis. Mit wenigen Handgriffen verwandelt sich das Buch mit wunderschönen Illustrationen im hochwertigen Retro-Stil in ein aufgefächertes Kunstwerk. In spannenden Textporträts zu den besonderen Blumen erfahren Sie Wissenswertes zur Pflanzenfamilie, Wuchsform, Höhe und Herkunft.

Umwelt- und Naturschutz – Natur



Rettet die Erde!

George, Patrick; Moritz Verlag 2020, ab 3

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! Pflanzt 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 verändem zu können – erst im Buch, dann in der Realität. Die englische Originalausgabe wurde mit Crowdfunding realisiert.



Komm mit raus, Entdeckermaus!

Vostradovská, Tereza; cbj 2019, ab 4

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 Grundschulkinder zum Ausprobieren und Nachmachen ein.



Leben unter der Erde

Stroud, Jackie / Tang Wenjia; Dorling Kindersley 2020, ab 6

Was verbirgt sich in der geheimnisvollen Welt unter der Erdoberfläche? Mit diesem Kinderbuch reisen Kinder ab 6 Jahren in die Tiefen unterirdischer Gänge & Höhlen. Von Maulwurf & Regenwurm bis zu gigantischen Pilznetzwerken – in farbenfrohen Illustrationen und Fotos entdecken sie die unzähligen Tiere unter der Erde. Dabei lernen sie den Erdboden als wichtige Grundlage für alles Leben auf der Erde kennen und erfahren, welche immense Bedeutung er für den Klimawandel hat



Was ist ein Fluß?

Vaicenavicene, Monika; Knesebeck 2022, ab 5

Ein Sachbilderbuch, das Kindern die Welt der Flüsse näher bringt.

Unsere Flüsse als Lebensraum, als Verbindung zwischen Städten und Menschen, als Lebensquelle und als Band voller Geheimnisse und Erinnerungen

Flüsse transportieren Sedimente und Gefühle, beleben Land und Geist und verbinden Orte und Zeiten. Sie sind Quellen des Lebens und des Konflikts und lebendige Geschichte, die die Erde umspannt. Ihre Strömung erinnert uns ständig daran, dass wir alle flussabwärts oder flussaufwärts von jemandem leben und wir alle Nachbarn sind.

Dieses poetisches Sachbilderbuch nimmt uns mit auf eine besondere Reise: Wir folgen einem Kind und seiner Großmutter auf der Suche nach einer Antwort auf die Frage "Was ist ein Fluss?". Auf ihrer imaginären Expedition entdecken sie Flüsse, die in den Himmel strömen, sie treffen Pilger und Eroberer, magische Flussdelfine und Störarten, die älter als Dinosaurier sind und erkunden viele andere Dinge, die einen Fluss zu einem besonderen und atemberaubenden Naturschauspiel machen.

Gestützt auf geografische, historische, mythologische Bezüge und persönliche Beobachtungen, vereint das Buch sowohl sachlich genaues als auch poetisches Erzählen zu einer Geschichte des gemeinsamen Staunens über die Wunder dieser Welt.



Ohne Wasser geht nichts! Alles über den wichtigsten Stoff der Welt Steinlein, Christina / Mieke Scheier; Beltz &

Gelberg 2020, ab 7

Morgens Zähne putzen, etwas trinken, mittags schwimmen und danach duschen. Für all das brauchen wir Wasser. Auf der anderen Seite hören Kinder immer wieder, dass sie sparsam mit Wasser umgehen sollen. Warum? Ist Wasser irgendwann aufgebraucht? Wo kommt es eigentlich her? Und was macht Wasser so besonders? Wem gehört es? Ein bildstarkes Sachbuch ab 7 Jahren, das vieles erklärt, aber auch zeigt, wie wir unsere wichtigste Ressource bewahren, damit alle Menschen etwas davon zu haben.



Die Pfütze

Die Vielfalt einer verborgenen Welt entdecken Huber-Janisch, Angelika / Zacharias, Annette; Knesebeck 2022, ab 8

Pfützen haben eine enorme Anziehungskraft auf Kinder: Kaum regnet es und ein kleines Rinnsal hat sich auf dem Weg gebildet, hüpfen sie freudestrahlend darin herum. Aber eine Pfütze ist noch so viel mehr! Dieses Buch widmet sich dem Mikrokosmos Pfütze und allem, was ihn ausmacht. Was eine Pfütze von anderen Gewässern unterscheidet und warum es davon immer weniger gibt, wird ebenso beleuchtet wie der Kreislauf einer Pfütze und welche Lebewesen hier vorkommen. Und wer hätte gedacht, dass eine Pfütze mit so spannenden Bewohnern wie Urzeitkrebsen und Bärtierchen aufwarten kann und dass auch das Klima von Pfützen beeinflusst wird? Außerdem werden im Buch verblüffende Anpassungen der Pfützen-Bewohner an ihren Lebensraum beleuchtet und auch gezeigt, wie man Pfützen und kleine Wasserstellen selber anlegen kann, um den Tieren und der Natur zu helfen.



Stadt, Land, Wasser Von der Quelle bis ins Haus Curtis, Andrea / Katy Dockrill; Gerstenberg

Curtis, Andrea / Katy Dockrill; Gerstenberg 2022, ab 8

Stadt, Land, Wasser zeichnet den Weg des Wassers von fernen Seen, Flüssen und Quellen durch Rohre und Aufbereitungsanlagen bis in unsere Häuser nach – und wieder zurück: durch Abwassersysteme und Kläranlagen in Flüsse und Seen. Unterwegs erfahren wir, wie die Wasserversorgung früher aussah und wie sie heute in verschiedenen Teilen der Welt funktioniert.

Die frischen und fröhlichen Illustrationen laden ein, sich mit dem wichtigen Thema Wasser in all seinen Facetten zu beschäftigen. Mit einfachen und praktischen Tipps, wie Kinder und ihre Familien Wasser sparen und schützen können. Wasser ist kostbar!



Wo kommt unser Essen her?

Dürr, Julia; Beltz & Gelberg 2020, ab 6

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.



Das wahre Leben der Bauernhoftiere Zeise, Lena; Klett Kinderbuch, 2020, ab 7

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 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.

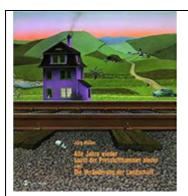
Praxistipps:

https://www.jugendliteratur.org/buch/das-wahre-leben-der-bauernhoftiere-4237-9783954702404/?page id=1



10 kleine Pinguine reisen um die Welt Jolivet, Joelle/Jean-Luc Fromental; Aladin 2013, ab 7

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 & Ausrutschern!



Alle Jahre wieder saust der Presslufthammer nieder

Müller, Jörg; Sauerländer

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 Neuausgabe 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.



Was wird aus uns? Nachdenken über die Natur Damm, Antie: Moritz 2018, ab 6

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?

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.



Wie alles wächst

Walden, Libby, Becca Stadtlander; 360 Grad 2017, ab 6

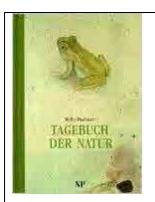
Pflanzen, Tiere, Menschen, all die Naturwunder unserer Welt – alles wächst und entwickelt sich. Auch Flüsse und Inseln, Kontinente, Ozeane und Gebirge verändern sich jeden Tag. Dieses Buch zeigt und erklärt einfach und verständlich, wie Natur lebt und sich wandelt - vom kleinsten Samen in der Erde bis zur Pflanze auf hohen Bergen.



Es geht rund – Die Verwandlungskraft der Kreisläufe

Vogt, Johannes, Felicitas Horstschäfer; Beltz & Gelberg 2020, 19,95 EUR, ab 5

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 abgeguckt 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!



Tagebuch der Natur

Willy Puchner; Niederösterreichisches

Pressehaus 2001

"Das Tagebuch der Natur" – so heißt es im Vorwort, "ist mein Versuch, einen kleinen Teil der Vielfalt dieser Welt aufzuzeichnen."

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 Sammelsurium philosophisch-poetischer Weltbetrachtung mit

humorvoll-ironischem, aber auch kritischem Blick.



Ich will, dass ihr in Panik geratet! Meine Reden zum Klimaschutz Greta Thunberg, S. Fischer 2019

Die gesammelten Reden der 16-jährigen Klimaschutz-Aktivistin Greta Thunberg dokumentieren ihren Aufruf zum Schulstreik für das Klima. Unter weltweiten #FridaysForFuture demonstrieren Tausende Schüler jeden Freitag mit ihr gemeinsam gegen CO2-Emissionen, die Verbrennung fossiler Energieträger und menschengemachten Klimawandel. In ihren mittlerweile weltweit bekannten Reden fordert Greta Thunberg eine radikale Kehrtwende in der Klimapolitik und die Einhaltung Klimaabkommens. des Pariser 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. Wie viel wärmer ist 1 Grad? Was beim Klimawandel passiert Scharmacher-Schreiber, Kristina / Stephanie Marian, Beltz & Gelberg 2019, ab 7

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!



Die Vielfalt der Natur

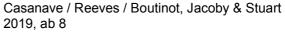
Warum wir Biodiversität brauchen und wie wir sie erhalten können

Steinlein, Christina / Gareth Ryans; Beltz & Gelberg 2022, ab 7

Auf unserer Erde gibt es Millionen von Tierarten! Und sogar noch mehr Pflanzen- und Pilzarten in unzähligen unterschiedlichen Ökosystemen. Dieser Vielfalt verdanken wir vieles, was wir selbstverständlich in unserem Alltag nutzen, wie Nahrung, Kleidung, Heilmittel gegen Krankheiten oder unterschiedliche Energieträger. Doch großflächige Landwirtschaft, Überfischung der Meere oder beispielsweise der Abbau von Rohstoffen sorgen dafür, dass immer mehr Ökosysteme instabil werden, immer mehr Arten verschwinden. Verständliche Texte und anschauliche Bilder zeigen, was das Artensterben für das komplexe Zusammenspiel von Mensch und Natur bedeutet, wie es um unsere Umwelt steht -- und wie wir es schaffen können, unseren Lebensraum dauerhaft zu erhalten, ohne die Natur weiter zu zerstören.

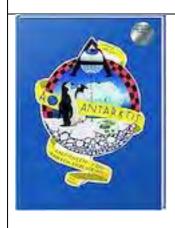
Hubert Reeves erklärt uns die Artenvielfalt





Ein Sachbuch für Kinder über die Vielfalt der Natur Die dringlichste Botschaft des international berühmten 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.

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 die Vielfalt erhalten bleibt.



Antarktis

Ansichten vom anderen Ende der Welt Böhm, David, Karl Rauch Verlag 2019, ab 7

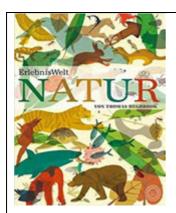
Jeder kennt ihn, aber kaum einer kann mehr als drei Sätze über ihn äußern: Den Kontinent, der keinem gehört, sondern uns allen, der nur friedlich genutzt werden darf, auf dem Waffentests und Abfallentsorgung verboten sind. Von allen Kontinenten ist Antarktika wahrscheinlich der unbekannteste. David Böhm 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.



Wüsten, Berge, Fjorde

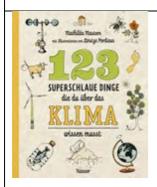
Landschaften und ihre bewegte Geschichte Lecoeuvre, Claire / Vincent Mahé; Jacoby & Stuart 2017; ab 10 bis 99

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.



Erlebniswelt Natur

Hegbrook, Thomas, 360 Grad Verlag 2017, ab 5 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.



123 superschlaue Dinge, die du über das Klima wissen musst

Masters, Mathilda + Louize Perdieus; Hanser Verlag 2020, ab 11

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.



Kleine Gase – Große Wirkung Der Klimawandel

David Nelles / Christian Serrer, Klimawandel 2018, ab 14

In der öffentlichen Diskussion über den Klimawandel geht es oft drunter und drüber. Will man sich darin zurechtfinden, so führte bisher meist kein Weg an dicken wissenschaftlichen Fachbüchern vorbei.? Daraus entwickelte sich die Idee für das Buch der Studenten David Nelles und Christian Serrer, das die konkreten Ursachen und Folgen des Klimawandels endlich einmal kurz, verständlich und mit vielen anschaulichen Grafiken auf den Punkt bringt. Unterstützt wurden sie bei ihrem Vorhaben von über 100 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern. Ohne großen Aufwand und in kürzester Zeit versteht damit jeder ganz konkret das A und O des Klimawandels und durch die vielen anschaulichen Grafiken macht es Spaß das Buch zu lesen!

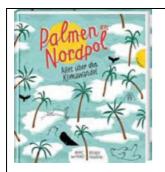


Das Klimabuch

Alles, was man wissen muss, in 50 Grafiken Esther Gonstalla, Büchergilde Gutenberg 2019 (oekom Verlag), all-age

Dürre und Hitzewellen, aber auch Kälteeinbrüche, Überflutungen und Starkregen: Die Klimakrise ist zu einem globalen Thema geworden, das niemand mehr ignorieren kann.

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.



Palmen am Nordpol

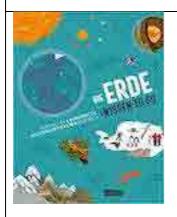
Alles über den Klimawandel

Marc ter Horst, Marc / Wendy Panders; Gabriel 2020, ab 10

Ein umfassendes Sachbuch über den Klimawandel beleuchtet in kindgerechter Sprache die Fragen

- Was ist Klima?
- Was bedeutet Klimawandel?
- Welche Auswirkungen hat der Klimawandel?
- Welche Umweltschutz-Maßnahmen können gegen den Klimawandel ergriffen werden?
- Warum ist der Klimawandel so umstritten?

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. Nachhaltig produziert nach dem Cradle to Cradle™-Prinzip: 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.



Die Erde

Wissen to go

Ganeri, Anita / Melvyn Evans; Carlsen 2022, ab 8

Schnell in 3 Minuten die wichtigsten Fakten über die Erde Wie entsteht das Wetter? Welche Lebensräume gibt es? Und wie ist es um die Zukunft der Erde bestellt? Wissen to go bringt es auf den Punkt:

- 30 faszinierende Aspekte über die Erde
- in nur je 3 Minuten erklärt
- 3 Minuten-Mini-Missionen zum Experimentieren und selber ausprobieren
- 3 Sekunden Mini-Zusammenfassungen der Infos
- erklärende Illustrationen

Für alle, die schnell etwas wissen wollen



So geht Planet!

Wissenswertes für junge Erdbewohner

Tavernier, Sarah & Verhille Alexandre (ill.) / Figueras Emmanuelle; Kleine Gestalten 2019, ab 8

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.



Das Buch der Erde Jonathan Litton/Thomas Hegbrook; 360 Grad Verlag 2018, ab 8

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!



Plastik? Probier's mal ohne! Kienle, Dela, Carlsen 2019, ab 8

Unser Alltag ist voller Plastik: Zahnbürste, Fleecejacke, Legosteine, 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!



Plastik, Müll & ich

Pack aus! Heinrich Böll Stiftung (Hg.)

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:

https://www.boell.de/de/pack-aus-plastik-muell-und-ich



Müll

Alles über die lästigste Sache der Welt Raidt. Gerda: Beltz & Gelberg 2019. ab 7

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 sogar durch den Weltraum saust, warum wir Unmengen von Müll produzieren – und wie wir das selbst ändern können.



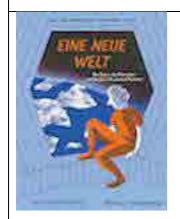
Baum für Baum

Jetzt retten wir Kinder die Welt

Felix & Freunde, Kinder- und Jugendinitiative plant-for-the-planet, ab 8

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. 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!"



Eine neue Welt

Die Natur, die Menschen und die Zukunft unseres Planeten

Mamczak, Sascha / Vogl, Martina; Peter Hammer Verlag 2020, ab 12

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.



Von den Sternen bis zum Tau Eine Entdeckungsreise durch die Natur Soentgen, Jens/Konstantinov, Vitali (ill.); Peter Hammer Verlag 2017, ab 12

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 Heringsleichen 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.

Zum (Mit)Machen



Nützlinge zu Gast im Garten Ababou, Ellen; Komet 2015, ab 9

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.

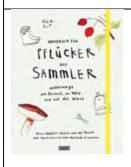
Ausführliche Artenporträts zu über 80 der wichtigsten und häufigsten Gartennützlinge bieten eine Fülle an Informationen zur Lebensweise, Ernährung, Beobachtung und praxisgerechten Ansiedlung.

Naturgetreue Farbfotografien, zahlreiche praktische Ratschläge 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!



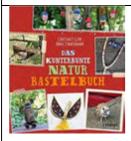
Ideenbuch Nützlingshotels Für Igel, Vögel, Käfer & Co. Gastl, Markus; Ulmer Verlag 2015

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.



Handbuch für Pflücker und Sammler Bakker, Erica/Ellen van den Broek; Dumont 2017

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.

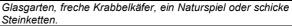


Das kunterbunte Natur Bastelbuch Guhr, Constanze/Anna Zimmermann; Haupt 2015, ab 5

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







Ich geh raus!

Abenteuer und Experimente für Kinder Lendt, Christine / Roland Müller / Peter Braun; Circon 2020, ab 6

"Leg doch mal dein Handy weg und geh raus!" Das muss man Kindern ab 8 Jahren mit diesem Buch im Gepäck bestimmt nicht zweimal sagen, denn hier können sie viele aufregende Dinge für das Leben in der Wildnis lernen: Wie binde ich einen superfesten Knoten? Welches Tier hinterlässt welche Spur? Wie bringe ich schnell ein Lagerfeuer in Gang und wie funktionier Geocaching? Mit diesen und vielen weiteren spannenden Outdoor-Informationen finden sich Kinder im Freien gut zurecht und so wird der Spaß am Abenteuer Natur noch viel größer. In 15 erstaunlichen Draußen-Experimenten können Kinder ganz viel Praktisches über die Natur und die Wissenschaften, die dahinterstecken, lernen.

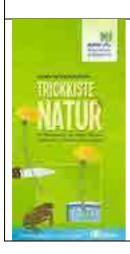


Naturentdecker unterwegs

Dieck, Regina/Jacobasch, Grit/Schwanz, Anke; Verlag an der Ruhr, Grundschulalter

Wie einfach und unaufwendig Sie sinnvolle Naturerfahrungen für Kinder gestalten können, zeigt dieses wunderschön bebilderte Handbuch: 50 kreative, nach Jahreszeiten geordnete Mitmach-Aktionen ermöglichen einen emotionalen und ganzheitlichen Zugang zur Natur, der den Kindern Spaß macht und Naturerkenntnisse auf spielerische Weise schult. Dabei benötigen Sie für die Naturaktionen wenig Vorbereitungszeit und oft nur Naturmaterialien, damit die Kinder mit diesen frischen, kreativen und praxiserprobten Ideen ganz unkompliziert individuelle Naturerfahrungen machen können.

Die Angebote sind vielfältig: Von der selbstgemachten Kräuterseife über Naturkunst in Form eines Klebebilds aus Naturmaterialien und das Ohrwurmhotel bis hin zur Schneckenbeobachtung und zum Tipi für Waldzwerge findet sich für jede Gelegenheit eine schöne Idee für draußen oder drinnen. Angaben zum Aktionsort und zur -dauer, zum Alter, zu den Materialien, zum genauen Ablauf und zum pädagogischen Ziel sowie ergänzende Sachinformationen und mögliche Varianten machen die Umsetzung kinderleicht. So ermöglichen Sie den Kindern wichtige Naturerfahrung denn nur wer die Natur kennt, weiß sie auch zu schätzen und zu schützen!



Trickkiste Natur

40 Naturwunder vor deiner Haustür: entdecken - staunen - ausprobieren

BUND Naturschutz in Bayern e.V., oekom Verlag .2016

Hast du schon mal...einen Schneckenfuß massiert und dann deine Hände mit Kastanien gewaschen? Unterm Gespensterbaum eine Grille geangelt? Eine Berberitze gekitzelt, bis der Hahn quietscht? Einen Pilz zum Rauchen gebracht? Ein Brennnesselbonbon gekaut, oder gar vom Giftbusch genascht?



Meine Gartenwerkstatt

Leitzgen, Ehling, Drews; Büchergilde Gutenberg 2013, ab 6

Im Frühling Blumen und Gemüse vorziehen und Schmetterlinge züchten, im Sommer einen Miniteich anlegen oder ein Insektenhotel gestalten, im Herbst Blumentopfbrote 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



Gartenkunst für Kinder

Geschichte(n), Gärten, Pflanzen und Experimente

Formann, Inken/ Katrin Felder u. Sebastian Kempke (ill.); Verwaltung der Staatlichen Schlösser und Gärten Hessen (Hg.) 2020, ab 9 Die große Welt der Gartenkunst von Beginn bis heute: zum Nachlesen und Mitmachen, zum Staunen und Lernen, zum Reisen und Entdecken.

Tauche ein in die Geschichte(n) der Gartenkunst und entdecke, wie Gärten gestaltet wurden.

Lerne allerlei Erzählenswertes und Kurioses aus dem Gartenreich kennen.

Besuche alte und neue Gärten in aller Welt.

Erweitere Dein Wissen über Pflanzen und erfahre, woher sie kommen und wie sie angebaut werden.

Experimentiere und löse Rätsel rund um Gärten und Natur. Auf 400 Seiten, mit 1300 Abbbildungen, sind 230 Gärten erwähnt und 170 Pflanzen dargestellt.

Für alle Gartenentdecker*innen ab 9 Jahre.

1. Platz des Deutschen Gartenbuchpreises 2020 in der Kategorie "Bestes Buch zur Gartengeschichte"



Das BLV Igelbuch

Lohmann, Michael; blv 2013

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.



Igelhaus und Meisenknödel

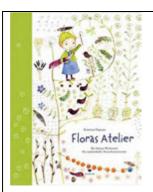
So kannst du unseren Tieren helfen

Zysk, Stefanie; Kosmos 2015, ab 6

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.



Floras Atelier

Die kleine Werkstatt für zauberhafte Naturkunstwerke

Digman, Kristina; Bohem Press 2018, ab 3 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, ungwöhnlich und schwedisch charmant!



Insekten- & Tierhotels Oftring, Bärbel; blv 2014

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.



Der kleine Stadtgärtner

Zwischen Fensterbrett-Bäumen und Balkon-Erdbeeren

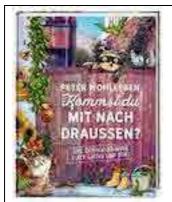
Thiel, Katja Maren, Sauerländer 2016, ab 8
Hier gibt es kreative Ideen zum Gärtnern auf Balkon,
Fensterbrett und im urbanen Raum! Mit ausführlichen und
einfach nachzumachenden Anleitungen mit Ernte-Garantie!
Denn neben bunten Wimpelketten für den Balkon, Rankhilfen,
Gewächshäusern im Mini-Format und Bäumen fürs
Fensterbrett, bietet dieses Buch auch Erdbeeren aus dem
Lampenschirm und reiche Kartoffelernte aus dem Sack.
Einfache Schritt-für-Schritt-Anleitungen mit Fotos, Rezepte,
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.

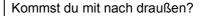


Schlau gärtnern

Auf der Fensterbank, dem Balkon und im Garten Rias-Bucher, Barbara; Neuer Umschau Bucherlag 2013, ab 8

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.





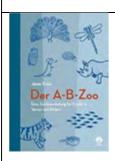
Eine Entdeckungsreise durch Garten und Stadt Wohlleben, Peter; Friedrich Oetinger 2021, ab 6 Natur ist überall! Auch in deiner Stadt! Maulwürfe, Turmfalken, Mäuse, Kaninchen und sogar Waschbären sind deine Nachbarn. Flechten, Moose und Blumen finden noch in den allerkleinsten Spalten und Asphaltrissen 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.



Erbse, Apfel, Sonnenblume Gärtnern mit Kindern

Elworthy, Jo/Taylor, Eleanor (ill.); Gerstenberg 2016. ab 5

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.



Der A-B-Zoo

Eine Zeichenanleitung für Kinder in Versen und Bildern

Krüss, James; Boje Verlag 2009, ab 8 Einfache und fantasievolle Zeichenanleitung für Kinder Zeitlose, lustige Verse von James Krüss

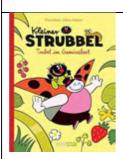
Geschichten



Der faule Freund

Badel, Ronan; Peter Hammer 2015, ab 3

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!

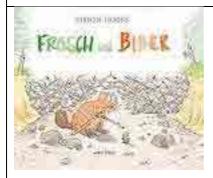


Kleiner Strubbel

Trubel im Gemüsebeet

Bailly, Pierre/Fraipont, Céline; Reprodukt 2016, ab 3

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.



Frosch und Bieber

James, Simon; Orell Füssli 2017, ab 3

Zufrieden lebt der Frosch mit seinen Freunden in einer Waldlichtung am Fluss. Es fehlt an nichts und alle verstehen sich prima miteinander. Mit dieser ldylle 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...



Opas geheimnisvoller Garten Foccroulle, Luc/Masson, Annick; Orell Füssli 2018. ab 3

Lina ist genervt – sie muss ihren Urlaub bei Opa auf dem Land verbringen, statt mit ihrer besten Freundin Louise. Schon am ersten Tag langweilt sie sich entsetzlich. Den liebevoll gepflegten Garten findet sie einfach nur doof. Das ändert sich, als ihr Opa eine Bohne gibt und sie diese setzen soll. Etwas Magisches geschieht, verspricht der Opa seiner Enkelin, wenn sie sich gut um ihre Bohne kümmert. Und tatsächlich – plötzlich ist es im Garten gar nicht mehr still und langweilig, die Karotten, Tomaten, Zwiebeln und auch Linas Bohne entpuppen sich als putzmuntere und unterhaltsame Truppe. Und natürlich platzt Lina vor Stolz, als sie ernten kann und es zum Abschluss der Ferien einen leckeren Teller mit frischen Bohnen gibt.



Aaah, diese Menschen!

Poferl, Miro; g + g Verlag, Edition Nilpferd 2023, ab 4

Eine Vogelfamilie diskutiert die Frage: Sind alle Menschen nur schädlich und unnütz? Oder machen sie auch etwas gut? Während die Vogeleltern noch schimpfen und dem Vogelkind schlecht wird, beginnt Menschenkind Mika einen Dachgarten ... Miro Poferl zeigt uns die Welt der Menschen aus umgekehrter Sicht. Sie regt an,, den Blick auch auf Positives zu wenden und Stärken zu nutzen.

Eine kluge Geschichte, die neue Perspektiven gibt und Mut macht. Flott erzählt und illustriert, verschmitzt und witzig.



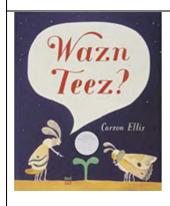
Kasimir pflanzt weiße Bohnen Lars Klinting, oetinger 1998, ab 4

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 ...



Das Gänseblümchen, die Katze und der Zaun Rosenlöcher, Thomas / Hochleitner, Verena; Tyrolia 2015, ab 5

"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 Beziehung, gekennzeichnet von eine tiefsinniaen. 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 feinfühliger Text als Ausgangspunkt für philosophische Gespräche mit Kindern



Wazn Teez?

Carson Ellis, NordSüd 2017, ab 5

Auf moosigem Grund treffen neugierige Libellen, auf chaotische Käfer und ein zartes Pflänzchen. Wazn teez? 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.



Die Sommergäste

Acosta, Matias: Baobab 2021, ah Deutsch Zweisprachig Spanisch Ein Mann lebt ganz zufrieden für sich allein und genießt die Ruhe und Abgeschiedenheit seines kleinen Hauses. Doch mit der Ruhe ist es vorbei, als eines Morgens im frühen Sommer laut schnatternd eine Gruppe von Gänsen auf dem Dach landen. Wie sehr er auch versucht, die Gänse zum Weiterflug zu bewegen, sie lassen sich nicht beeindrucken: Sie sind gekommen, um zu bleiben. Der Mann muss sich mit den Gästen abfinden und sie verbringen den Sommer gemeinsam. Und das ist erst der Anfang einer großen Freundschaft

Die raumgreifenden Bilde ziehen an uns vorbei, als säßen wir

im Kino. Zu solch sprechenden Illustrationen braucht es dann auch nur wenige Worte, um zu verstehen, wie gewinnbringend es sein kann, Unbekannten die Tür in unser Leben zu öffnen.



Josef Schaf will auch einen Menschen Kirsten Boie/Philip Waechter, Oetinger 2002, ab

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!

Dieses Bilderbuch gibt es auch als Boardstory auf www.onilo.de.

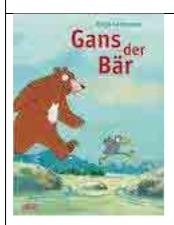


Der letzte Baum

Carnavas, Peter; Boje 2011, ab 4

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...

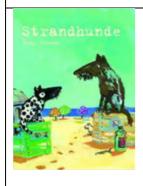
Mit einfach anmutenden, aber ausdrucksstarken Illustrationen und nur wenig Text vermittelt Peter Carnavas uns Leser*innen, was zu tun ist, um Farbe und Leben in die Großstadt zu bringen und macht Kindern Mut, selbst tätig zu werden



Gans der Bär

Gehrmann, Katja; Carlsen 2009, ab 5

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?



Strandhunde

Gehrmann, Katja; Carlsen 2001, ab 5

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



Maxi

Gehrmann, Katja; Aladin 2013, ab 6

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!



Papa, ich will einen Hund! Kahl, Ernst/Eva Muggenthaler; Kein & Aber 2008. ab 4

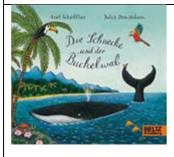
Ein vergnügliches und farbenfroh bebildertes Buch über kindliche Wünsche, Haustiere und die härteste Abfuhr der Welt: »Es gibt keinen Hund. Du kriegst einen Zierfisch.« Ein Kind wünscht sich einen Hund. Wie alle Kinder. Und ein Vater will lieber einen Zierfisch. Wie viele Väter. Zu Ernst Kahls witzigen 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!



Das Amselnest

Pixi-Büchlein

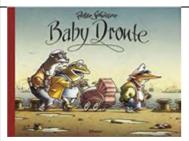
Die Geschichte, wie Frida das Amselnest im Balkonkasten vom Bau bis zum Ausfliegen der Amselkinder beobachten kann



Die Schnecke und der Buckelwal

Scheffler, Axel/Julia Donaldson; Beltz & Gelberg 2003. ab 3

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.

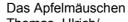


Baby Dronte

Schössow, Peter; Hanser 2008, ab 5

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 Lebtag im Zoo hocken? Das kann nicht angehn, findet Käpt'n Lüttich. Jetzt, wo der Schlepper wieder flott ist, ist's von Hamburg auch in die Südsee nicht weit.

Das Apfelmäuschen OLE KÖNNECKE



Thomas, Ulrich/

Mathilde Reich; Sauerländer 2016, ab 3

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.





Ein sehr witziges Büchlein über "echte" Jagdtrophäen!



Der freundliche Gärtner Mogensen, Jan; Pixi-Serie Carlsen



Der große Bär

Oldland, Nicholas; Jacoby & Stuart 2010, ab 3

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 ...

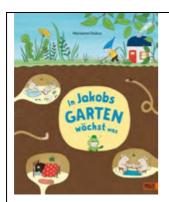


Die goldene Funkelblume

Flouw, Benjamin; Kleine Gestalten 2018, ab 5

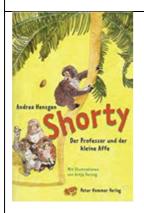
Fuchs ist ein begeisterter Botaniker, der vor allem wilde Pflanzen liebt. Eines Abends liest er in einem seiner großen Bücher über eine goldene Wunderblume. Aber eine Zeichnung fehlt! Gepackt von seiner Neugier begibt sich Fuchs auf eine Reise durch Wälder, Wiesen und in die Berge, um diese geheimnisvolle und seltene Pflanze zu finden. Als er die goldene Wunderblume endlich entdeckt, steht er jedoch vor einer schwierigen Entscheidung...

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.



In Jakobs Garten wächst was

Dubuc, Marianne; Beltz & Gelberg 2019, ab 3 In Jakobs Garten geschieht Ungeheuerliches: Ein Samenkom 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 ...



Shortv

Der Professor und der kleine Affe Hensgen, Andrea; Peter Hammer Verlag 2010, ab 11

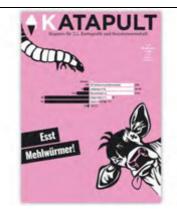
Bob Nelly ist Professor, Spezialist im Bereich der Verhaltensforschung. Auf einer kleinen Insel vor Japan hat er sich gut versteckt im Wald eine Hütte gebaut. Nur wenige hundert Meter entfernt von einer Bucht, in der sich eine Makakenhorde niedergelassen hat. Die Bedingungen sind ideal und Bob Nelly 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

Am Rande (für Erwachsene)



Das geheime Band zwischen Mensch und Natur Wohlleben, Peter; Ludwig 2019

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.



Esst Mehlwürmer!

Katapult – Magazin für Eis, Kartografik und Sozialwissenschaft, Ausgabe Nr. 15 Okt-Dez 2019

Unter anderem mit den Themen:

Nachhaltigkeit: Esst Mehlwürmer! — Studie: Speiseeishersteller ersetzen Palmöl durch Kokosöl und verschärfen damit ökologische Probleme –Wohlergehen statt Wachstum: Scheiß aufs BIP!



Atlas der Vögel

Unwin, Mike; Haupt Verlag 2011

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.

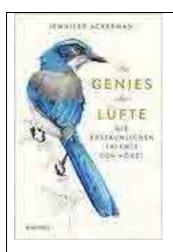


Das große Buch der Gartenvögel

Auf gute Nachbarschaft mit Amsel, Zaunkönig und Co.

Westphal, Uwe; Pala Verlag 2018 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, 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 Wer Vögel liebt, ist mit diesem Buch bestens beraten!



Die Genies der Lüfte Die erstaunlichen Talente der Vögel

Ackerman, Jennifer; Rowohlt 2017

Vögel sind erstaunlich intelligente Wesen: Sie übergueren 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 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 Neukaledoniekrähe 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.



Ornis

Das Leben der Vögel

Reichholf, Josef; C.H.Beck 2014

rnis 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.



Der Baumsammler

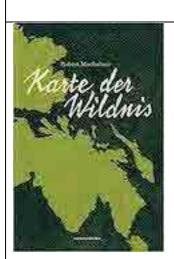
Reihe Naturwunder

Blum. Kathrin: rowohlt 2020

Alle Menschen lieben Bäume. Aber wie gut kennen wir sie? Dieses Buch stellt die 25 wichtigsten und schönsten aus unseren Breiten in unterhaltsamen Porträts und mit wunderschönen Illustrationen vor, vom Tulpenbaum im Garten über die Linde auf dem Markplatz bis hin zu den Bäumen draußen im Wald. Wir erfahren Lehrreiches über Vorkommen, Kulturgeschichte, Sage und Aberglaube, Nutzung, Gefährdung; und zusätzlich gibt es Seiten für Notizen und mit Platz zum Einkleben von Blättern.







Der Insektensammler Reihe Naturwunder

Fritsche, Olaf; rowohlt 2020

Manche finden wir schön, manche finden wir lästig. Und seit einiger Zeit ist uns bewusst, dass wir ohne Insekten nicht leben können. Welche kennen wir? Welche nicht? Welche findet man nicht mehr? Dieses wunderschöne Buch mit seinen farbigen Illustrationen macht sich gut auf dem Coffee Table, es macht sich noch besser in der Tasche, auf dem Weg in die Natur, immer dem Summen und Brummen hinterher. Und es sind nicht nur die Publikumslieblinge, die der Band auf die Bühne holt, Schmetterling, Biene, Marienkäfer; nein auch Mücke, Eintagsfliege, Silberfisch und Mistkäfer werden uns in originellen Porträts vorgestellt, und am Ende weiß man: Manchmal sind sie lästig. Aber ohne Insekten wär's ganz schön einsam auf diesem Planeten.

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

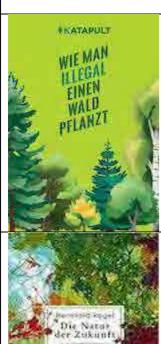
Karte der Wildnis Macfarlane, Robert; Matthes & Seitz, Reihe Naturkunden 2015

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 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.



Wie man illegal einen Wald pflanzt Katapult Verlag 2021 18,00 EUR

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.

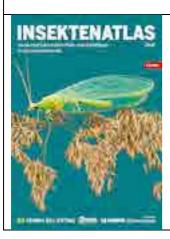
Die Natur der Zukunft Tier- und Pflanzenwelt in Zeiten des Klimawandels

Kegel, Bernhard; Dumont 2021, 24,00 EUR Dürre und Brände in unseren Wäldern, Tintenfische und Doraden in unserer Nordsee Seit Jahrzehnten steigende Temperaturen sind eine unabweisbare 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.









Die Welt ohne uns:

Reise über eine unbevölkerte Erde

Weisman, Alan; Piper 2007

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.

Ein Herz für Streuobstwiesen Aktionsleitfaden "Streuobst"

BUND Bayern e.V. / Deutscher Verband für Landschaftspflege 2020

Mit rund 5.000 Tier- und Pflanzenarten gehören sie zu den artenreichsten Lebensräumen Mitteleuropas.

Der Aktionsleitfaden bündelt das Wissen und die Erfahrung zahlreicher Aktiver und enthält alles Wissenswerte zum Streuobst sowie einen breiten Teil kreativer Aktionsformen zum Erhalt der Streuobstbestände. Jeder kann etwas zum Streuobst-Schutz beitragen und findet in der Publikation wertvolle Hinweise von der Neuanlage über die Pflege bis hin zu vielfältigen Vermarktungsinitiativen, damit Verbraucher durch gezielten Kauf von zum Beispiel Apfelsaft aus bayerischen Streuobstbeständen ihren Beitrag leisten

Der Leitfaden wurde gemeinsam mit dem Deutschen Verband für Landschaftspflege herausgegeben.

Insektenatlas

Heinrich Böll Stiftung / BUND / Le Monde diplomatique

Daten und Fakten über Nütz- und Schädlinge in der Landwirtschaft. 2020

Insekten sind fundamentaler Teil der Lebensgrundlagen unserer Welt. Der Insektenatlas bietet auf 50 Seiten und in mehr als 80 Grafiken zahlreiche Informationen über die Bedeutung von Insekten.