



Das Waldbuch

In »Das Waldbuch« präsentiert die Grafikerin Esther Gonstalla das Ökosystem Wald von der Wurzel bis zur Blattspitze. Mit Unterstützung zahlreicher Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler hat die Autorin alle wichtigen Aspekte, Zahlen und Fakten zusammengetragen und in leicht verständlichen Infografiken verarbeitet: vom Kommunikationsnetzwerk der Bäume über die Bedeutung von Wäldern als Armutsbekämpfer bis hin zu verschiedenen Aufzuchtungsstrategien. Großen Wert legt Gonstalla dabei auf Lösungsansätze: Sie stellt Waldschutzprojekte vor und zeigt den nachhaltigen Umgang mit dem Rohstoff Holz, um unsere Wälder zu erhalten.

Esther Gonstalla: **Das Waldbuch. Alles, was man wissen muss, in 50 Grafiken.** Oekom-Verlag 2021. 128 Seiten, 24,00 Euro. ISBN: 978-3-96238-211-7



Spiele im Wald

Unsere heimischen Wälder sind ideale Lern- und Erlebnisorte für Kinder, denn Kinder sind die geborenen Entdecker. Sie sind wissbegierig, spielen und bewegen sich gerne. Die in diesem Praxisbuch vorgestellten 108 Spiele sind so konzipiert, dass Lehrkräfte und Gruppenbetreuer – je nach Zielsetzung – stets ein geeignetes, an die Jahreszeiten angepasstes Spiel zur Hand haben. Die Spiele vermitteln ökologische Zusammenhänge wie auch biologische Kenntnisse zu den heimischen Pflanzen und Tieren und sind meistens mit Bewegungsaufgaben verbunden, sodass auch die sportliche Betätigung nicht zu kurz kommt.

Gisela Tubes: **Spiele im Wald.** Quelle & Meyer 2021. 136 Seiten, 19,95 Euro. ISBN: 978-3-494-01871-3



Sarah Wauquiez, Nathalie Barras und Martina Henzi: **Draußen unterrichten.** hep-Verlag Deutschland 2019, ca. 300 Seiten. 42,- Euro. ISBN: 978-3-0355-1398-1

Draußen unterrichten

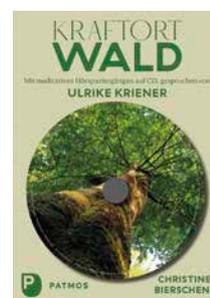
Dieses Praxishandbuch bietet eine Fülle von Unterrichtsideen in der Natur und zwar für alle Fächer der Grundschule. Sämtliche Aktivitäten sind praxiserprobt und sorgfältig beschrieben. Sie erfüllen die Zielsetzungen der Lehrpläne und beruhen auf den aktuellen Prinzipien der Grundschulpädagogik. Die Natur ist hier nicht bloß Zugabe, sondern ein wichtiges Mittel, um die fachspezifischen und fächerübergreifenden Unterrichtsziele zu erfüllen. Das Buch liefert zudem wertvolle Tipps und Tricks und praktische Informationen zum Thema und es zeigt, welchen großen Gewinn der Unterricht draußen darstellt.



Trockenstress bei Bäumen

Seit den aktuellen Klimadiskussionen und den Trockensommern 2018 bis 2020 ist »Trockenstress« DAS Thema. Viele Kommunen sowie Wald- und Parkplaner sind auf der Suche nach geeigneten Bäumen, die den erwarteten Klimaveränderungen trotzen und auch in 100 Jahren noch ihre Funktionen erfüllen können. Genau an diesem Punkt setzt dieses neuartige Buch an. Nach einer Definition von Trockenstress und Trockenstress-Anpassung liefert es wertvolle Handlungsempfehlungen. Abschließend erfolgt eine Bewertung von 250 Baumarten, und 33 angepasste Favoriten werden vorgestellt. Ein praktischer Leitfaden für Dendrologen, Landschaftsarchitekten, damit befasste Behörden und Planer sowie all jene, die ihre Gartenbäume schützen wollen.

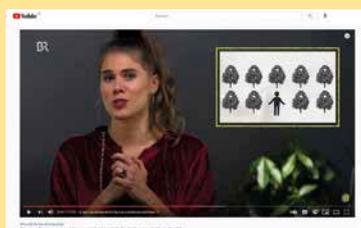
Andreas Roloff (Hrsg.): **Trockenstress bei Bäumen – Ursachen, Strategien, Praxis.** Quelle & Meyer 2021. 288 Seiten, 29,95 Euro. ISBN: 978-3-494-01858-4



Kraftort Wald

Kraftort Wald ist ein Buch für alle Sinne. Poetische Texte voller kluger Einsichten führen zu den Kraftgebern der Natur. Entdecken Sie durch Fotos und Texte im Buch die geheimnisvolle Schönheit und Eigenart der Bäume. Staunen Sie über Gemeinsamkeiten zwischen Mensch und Natur. Empfangen Sie Impulse für das eigene Leben. Lauschen Sie den musikalisch begleiteten Hörspaziergängen auf der CD – entweder zu Hause oder direkt im Wald. Klang- und Wortbilder wecken die Ohren und schärfen die Sinne. Nehmen Sie sich eine Auszeit im Dreiklang von Gehen, Hören und Spüren und holen Sie sich Inspiration für Ihr Leben.

Christine Bierschenk, Ulrike Kriener (Sprecherin) und Ruth Langhans (Musik): **Kraftort Wald.** Patmos Verlag, Hardcover mit MP3-CD. 136 Seiten, 25,00 Euro. ISBN: 978-3-8436-1296-8



BR auf YouTube »Bäume pflanzen gegen den Klimawandel«

Im Januar hat der Bayerische Rundfunk einen neuen YouTube-Kanal gestartet: »PlanetB«. Moderiert von der Wissenschaftsjournalistin Ilka Knigge geht der BR jede Woche einem Thema aus dem Bereich Klimakrise und Nachhaltigkeit nach. Das Team um Ilka Knigge sucht nach Antworten auf all die schwierigen Fragen rund um Klimawandel und Nachhaltigkeit. »Uns geht's um die großen Zusammenhänge und um coole Ideen und Lösungen, die unsere Erde besser machen können. Schließlich gibt es keinen Planet B, aber Planet A geht uns alle an!«, so die Wissenschaftsjournalistin. Einer der ersten Videobeiträge befasste sich mit der Frage, was Bäume gegen den Klimawandel ausrichten können. Mittlerweile hat der Bayerischen Rundfunk über 30 »PlanetB«-Beiträge auf YouTube eingestellt.

<https://youtu.be/HYREt-Gb4sk>