

Titelliste zur Medienbox Wetter/Klima – für Grundschulen

Kinderbücher

Alle Wetter / Britta Teckentrup. - Berlin : Verl.-Haus Jacoby & Stuart, 2015. - 158 Seiten : Illustrationen, farbig; 26 cm.

978-3-942787-52-9; fest geb. : EUR 24.95

In etwa 80 Bildtafeln fängt die Illustratorin das Atmosphärische der Wetterlagen und -phänomene ein: Wolken, Himmel, Sonne, Regen, Wind "übersetzt" in eindrucksvolle Farbstimmungen. Mit ausführlichen erläuternden Texten.

Entdecke das Wetter / Michaela Koschak. - Münster : Natur-und-Tier-Verl., 2014. - 56 S. : überw. Ill. (farb.), graph. Darst., Kt.; 28 cm.

978-3-86659-224-7; fest geb. : EUR 12.80

Verständliche Einführung in die Wetterkunde mit vielen Fotos und Grafiken und einem Wetterquiz. Ab 9.

Klima : Eiszeiten und Klimawandel / Manfred Baur. - Nürnberg : Tessloff, 2019. - 48 Seiten : Illustrationen, farbig; 28 cm. (Was ist was)

978-3-7886-2110-0; fest geb. : EUR 9.95

Das Klima unserer Erde ist seit ihrem Entstehen in einem stetigen Wandel. Dieses Sachbuch für Kinder beantwortet die Fragen, wie Klimaveränderungen verursacht werden, welche Auswirkungen der Klimawandel auf Natur und Menschen hat, was genau das Wetter ist u.v.m. Band 125 der Reihe "Was ist was". Ab 10.

Klimawandel : Was willst du heute wissen? Coole Fakten, Steckbriefe und Rekorde /

Autorin: Maryam Sharif-Draper ; Übersetzung: Kirsten E. Lehmann. - 1. Auflage. - München : DK, 2020. - 64 Seiten : Illustrationen, farbig; 24 cm. (Superchecker!)

978-3-8310-4046-9; kartoniert : EUR 8.95

Bild-Text-Band, der Ursachen und Folgen des Klimawandels eindringlich und gut verständlich darstellt. Ab 8.

Naturgewalten : unberechenbar und mächtig / Manfred Baur. - [Neuausg.]. - Nürnberg : Tessloff, 2015. - 48 S. : überw. Ill. (farb.), graph. Darst., Kt.; 28 cm. (Was ist was)

978-3-7886-2082-0; fest geb. : EUR 9.95

Erdbeben, Vulkanausbrüche, verschiedene Stürme, Tsunamis, Lawinen, Waldbrände, Buschfeuer, unterirdische Kohlenbrände, Dürre, Hochwasser, Eiszeiten, Klimawandel und Gefahren durch Asteroiden und Meteoriten werden reich illustriert beschrieben und ihre Ursachen und mögliche Schutzmaßnahmen erklärt.

Nico, Emmi und der Wetterfrosch / Renate Klöppel ; mit Illustrationen von Daniela Veit. - 1. Auflage. - Klipphausen : Mirabilis Verlag, 2018. - 143 Seiten : Illustrationen, farbig; 20 cm. (Schau hinter die Kulissen)

978-3-9818484-7-2; fest gebunden : EUR 24.00

Nico und Emmi entdecken immer wieder spannende Dinge zwischen Himmel und Erde: Wolken, Wind und Regen - alles das gehört zum Wetter und wird hier, verbunden mit Alltagsgeschichten für das Grundschulalter, sachkundig von Onkel Tobias erklärt.

Palmen am Nordpol : alles über den Klimawandel / Marc ter Horst ; mit farbigen Bildern von Wendy Panders ; aus dem Niederländischen von Rolf Erdorf. - Stuttgart : Gabriel, 2020. - 183 : Illustrationen, farbig; 24 cm.

978-3-522-30557-0; fest gebunden : EUR 19.00

Wer den Klimawandel naturwissenschaftlich, geografisch und historisch verstehen will, muss weit zurückgehen zu den Anfängen der Erde und Einblick nehmen in die Forschung verschiedener Disziplinen. Dieses Buch vermittelt umfassende Hintergründe, um Ursachen und Veränderungen zu veranschaulichen. Ab 11.

-Das- Superlabor outdoor : Experimente mit Wasser, Luft und Erde / Robert Winston ; Übersetzung: Birgit Reit. - München : Dorling Kindersley, 2018. - 160 Seiten : Illustrationen, farbig; 29 cm.

978-3-8310-3678-3; fest gebunden : EUR 16.95

Fünfundzwanzig Experimente für draußen, aus den Bereichen Natur- und Wetterbeobachtung, Wasser sowie Himmel und Erde, ausgesucht und erklärt vom bekannten Forscher Robert Winston. Tritt in seine Fußstapfen und lerne ganz nebenbei, wie Wissenschaftler arbeiten!

Warum blitzt es vor dem Donner? : Fragen und Antworten rund ums Wetter / Karolin Küntzel ; Illustrationen: Hendrik Kranenberg. - Originalausgabe, 1. Auflage. - München : Hase und Igel, 2019. - 33 Seiten : Illustrationen, farbig; 24 cm. (Schauen und Wissen!)

978-3-86760-974-6; fest gebunden : EUR 8.95

In diesem Sachbuch erleben die Kinder Wetterphänomene hautnah. Zum Vorlesen und ab der 2. Klasse zum Selbstlesen.

Wetter : mit vielen Basteltipps und Experimenten / John Farndon. - München : Dorling Kindersley, 2009. - 61 S. : zahlr. Ill. (Naturführer für Kinder)

978-3-8310-1401-9; EUR 5.95

Beobachten, entdecken, bestimmen, verstehen - die wichtigsten Arten auf einen Blick. Warum weht der Wind? Wie entstehen Regen, Hagel und Schnee? Woran erkennt man die unterschiedlichen Wolken? Mit vielen praktischen Tipps und Anleitungen, z. B. zum Bau einer kleinen Wetterstation.

Wetter : Stürme, Blitze, Regenbogen / Text: Brian Cosgrove ; Übersetzung: Margot Wilhelmi, Gerd Hintermaier-Erhard. - München : DK, 2018. - 72 Seiten : Illustrationen, farbig; 29 cm. (Memo - Wissen entdecken)

978-3-8310-3552-6; fest gebunden : EUR 9.95

Wissenswertes rund um das Wetter, Geschichte und Methoden der Meteorologie, Wetterbeobachtung und Wettervorhersagen sowie die Entstehung unterschiedlicher Wetterlagen.

Wie viel wärmer ist 1 Grad? : Was beim Klimawandel passiert. / Kristina Scharmacher-Schreiber ; Stephanie, Marian. - Originalausgabe. - Weinheim : Julius Beltz GmbH & Co. KG, 2019. - 96 Seiten : Illustrationen, farbig; 23 cm.

978-3-407-75469-1; fest geb. : EUR 14.95

Das Thema "Klimawandel" ist von vielschichtigen Zusammenhängen geprägt. Genau diese Vielfalt an Faktoren, die auf das Leben einwirken, wird mit diesem Buch Schritt für Schritt erklärt und mit Handlungsmöglichkeiten verbunden. Ab 7.

CD

Unser Wetter : auf Entdeckungsreise zu Wolken, Wind und Regenbogen / Matthias Lang ; Frida: Jule Schlüter [und 5 andere] und als echter Wetterexperte: Sven Plöger. - Inszenierte Hörgeschichte. - Köln : headroom sound production, 2019. - 1 CD (68 min) + 1 Beiheft.

978-3-96346-010-4 EUR 14,90

Das Hörspiel erklärt die komplexe Thematik "Wetter" anschaulich, indem anlässlich eines Kindergeburtstags gutes Wetter erhofft wird. Zur Sprache kommen auch die Schwierigkeiten von Wettervorhersagen, das Lesen von Wetterkarten, verschiedene Windstärken, Stürme u.v.m. Ab 8.

DVDs

Klima : von Eiszeit zu Warmzeit. - Nürnberg : Tessloff, 2016. - 1 DVD-Video (25 min). (Was ist was)

978-3-7886-4262-4

Sachfilm über die Klimaerwärmung und den Schutz unseres Klimas.

Das Wetter : Sonne, Wind und Wolkenbruch. - Nürnberg : Tessloff Verlag, 2016. - 1 DVD-Video (25 min). (Was ist was)

978-3-7886-4239-6

Wie arbeitet ein Meteorologe? Anhand seines Arbeitsalltages werden Wetterphänomene erklärt.

Fachliteratur

Wetter in der Grundschule : vielfältige Arbeitsmaterialien und Experimente für den Sachunterricht in den Klassen 1/2 und 3/4 / Silvia Segmüller-Schwaiger. - Augsburg : Auer, 2019. - 80 Seiten : Illustrationen, farbig + 1 Poster.

978-3-403-08335-1 geheftet : EUR 23,40

Lehrermaterialien zum Thema Wetter für die gesamte Grundschulzeit.