

Bücher-Zegger **NACHHALTIGKEIT** Mittelschule



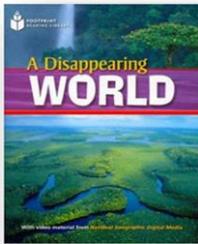
Inhalt: 34 Bücher /Zeitschriften

- ❖ A Disappearing World
- ❖ Amphibien
- ❖ Climate Change
- ❖ Das große Buch der Bäume
- ❖ Der Dominoeffekt oder Die unsichtbaren Fäden der Natur
- ❖ Der kleine Weltretter
- ❖ Der Mann der die Wüste aufhielt
- ❖ Fliege, Falter, Honigbiene
- ❖ Forests
- ❖ Geniale Einfälle der Natur
- ❖ Hörst du wie die Bäume sprechen?
- ❖ Ich erzähl dir die Welt
- ❖ Insekten
- ❖ Kinder, die die Welt verändern
- ❖ Klima & Klimawandel
- ❖ Klimahelden
- ❖ Klimasparbuch
- ❖ Klimawandel

- ❖ Lerntheke Klima- und Umweltschutz

- ❖ Mein Name ist Greta
- ❖ Naturschutz Ideen für eine bessere Welt
- ❖ Oceani
- ❖ Plastikfrei für Einsteiger
- ❖ Reptilien
- ❖ So geht Planet
- ❖ Themenstrecke Müllberge

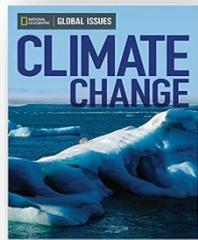
- ❖ Tiere
- ❖ Unser verblüffender Planet Erde
- ❖ Wald Mehr als nur Bäume
- ❖ Was essen wir in Zukunft?
- ❖ Was wäre wenn...
- ❖ Wie die Welt zusammenhält
- ❖ Wie viel wärmer ist 1 Grad?
- ❖ Wie wir die Welt retten



Titel: A Disappearing World
Autor: National Geographic
Verlag: Heinle
ISBN: 978-1-42401-060-8
Buchtyp: Sachbuch



Titel: Amphibien
Autor: Barry Clarke
Verlag: DK
ISBN: 978-3-83102-628-9
Buchtyp: Sachbuch



Titel: Climate Change
Autor: Andrew J. Milson
Verlag: National Geographic
ISBN: 978-0-73629-789-9
Buchtyp: Sachbuch



Titel: Das große Buch der Bäume
Autor: René Mettler
Verlag: Sauerländer
ISBN: 978-3-73735-645-9
Buchtyp: Sachbuch



Titel: Der Dominoeffekt oder Die unsichtbaren Fäden der Natur
Autor: Gianumberto Accinelli
Verlag: Sauerländer
ISBN: 978-3-73735-471-4
Buchtyp: Sachbuch



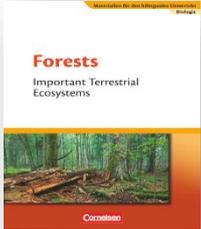
Titel: Der kleine Weltretter
Autor: Rieke Kersting
Verlag: Rap Verlag Junior
ISBN: 978-3-94273-362-5
Buchtyp: Sachbuch



Titel: Der Mann, der die Wüste aufhielt
Autor: Andrea Jeska
Verlag: Adlerstein Verlag
ISBN: 978-3-9814195-9-7
Buchtyp: Sachbuch



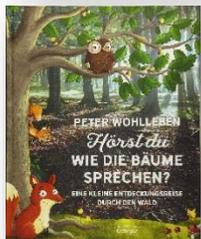
Titel: Fliege, Falter, Honigbiene
Autor: Virginie Aladjidi
Verlag: Gerstenberg
ISBN: 978-3-83695-911-7
Buchtyp: Bilderbuch



Titel: Forests
Autor: Cornelsen
Verlag: Cornelsen
ISBN: 978-3-06033-132-1
Buchtyp: Sachbuch



Titel: Geniale Einfälle der Natur
Autor: Brockhaus
Verlag: Brockhaus
ISBN: 978-3-57707-441-4
Buchtyp: Sachbuch



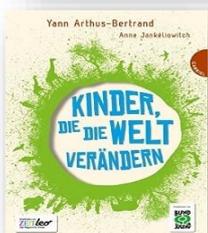
Titel: Hörst du wie die Bäume sprechen?
Autor: Peter Wohlleben
Verlag: Oetinger
ISBN: 978-3-78910-822-8
Buchtyp: Sachbuch



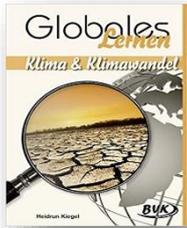
Titel: Ich erzähl dir die Welt
Autor: Kate McLelland
Verlag: ars edition
ISBN: 978-3-84582-375-1
Buchtyp: Bilderbuch



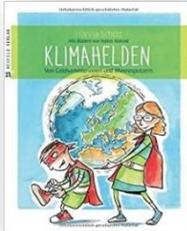
Titel: Insekten
Autor: David Burnie
Verlag: DK
ISBN: 978-3-83101-291-6
Buchtyp: Sachbuch



Titel: Kinder, die die Welt verändern
Autor: Yann Arthus-Bertrand
Verlag: Gabriel
ISBN: 978-3-52230-371-2
Buchtyp: Sachbuch



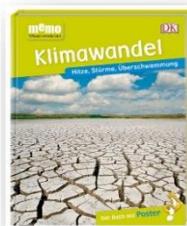
Titel: Klima & Klimawandel
Autor: Heidrun Kiegel
Verlag: BVK
ISBN: 978-3-86740-271-2
Buchtyp: Sachheft



Titel: Klimahelden
Autor: Hanna Schott
Verlag: Neufeld
ISBN: 978-3-86256-098-1
Buchtyp: Sachbuch



Titel: Klimasparbuch
Autor: Stadtgemeinde Bozen (Hrsg.)
Verlag: Stadtgemeinde Bozen (Hrsg.)
ISBN:
Buchtyp: Broschüre



Titel: Klimawandel
Autor: DK
Verlag: DK
ISBN:
Buchtyp: Sachbuch



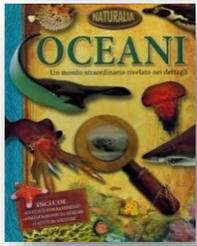
Titel: Lerntheke Klima- und Umweltschutz
Autor: Daphne Lukas
Verlag: Auer
ISBN: 978-3-40307-593-6
Buchtyp: Sachbuch



Titel: Mein Name ist Greta
Autor: Valentina Gianella
Verlag: Midas
ISBN: 978-3-03876-162-4
Buchtyp: Sachbuch



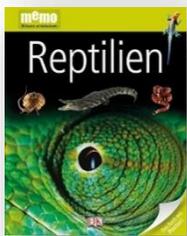
Titel: Naturschutz Ideen für eine bessere Welt
Autor: Gruner + Jahr
Verlag: Gruner + Jahr
ISBN: 978-3-652-00722-1
Buchtyp: Sachheft



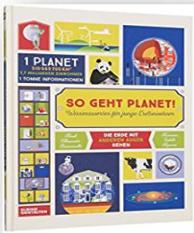
Titel: Oceani
Autor:
Verlag: Naturalia
ISBN: 978-8-86023-461-2
Buchtyp: Sachbuch



Titel: Plastikfrei für Einsteiger
Autor: Christoph Schulz
Verlag: mvg Verlag
ISBN: 978-3-86882-993-8
Buchtyp: Sachbuch



Titel: Reptilien
Autor: Colin McCarthy
Verlag: DK
ISBN: 978-3-83102-269-4
Buchtyp: Sachbuch



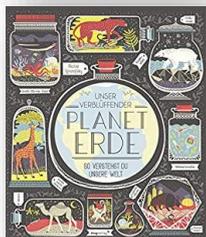
Titel: So geht Planet
Autor: Emmanelle Figueras
Verlag: Kleine Gestalten
ISBN: 978-3-89955-836-4
Buchtyp: Bilderbuch



Titel: Themenstrecke Müllberge
Autor:
Verlag: Zeitschriften Verlagsgesellschaft
ISBN:
Buchtyp: Sachheft



Titel: Tiere
Autor: Tom Jackson
Verlag: DK
ISBN: 978-3-83104-048-3
Buchtyp: Sachbuch



Titel: Unser verblüffender Planet Erde
Autor:
Verlag: mvg Verlag
ISBN: 978-3-86882-995-2
Buchtyp: Bilderbuch



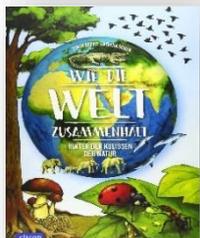
Titel: Wald Mehr als nur Bäume
Autor:
Verlag: Tessloff
ISBN: 978-3-78862-088-2
Buchtyp: Sachbuch



Titel: Was essen wir in Zukunft?
Autor:
Verlag: Bundesministerium für Bildung und Forschung
ISBN:
Buchtyp: Magazin



Titel: Was wäre wenn...
Autor: Christoph Koch
Verlag: Tropen
ISBN: 978-3-608-50493-4
Buchtyp: Sachbuch



Titel: Wie die Welt zusammenhält
Autor: Simak Büchel
Verlag: circon
ISBN: 978-3-81742-358-3
Buchtyp: Bilderbuch



Titel: Wie viel wärmer ist 1 Grad?
Autor: Kristina Scharmacher
Verlag: Beltz&Gelberg
ISBN: 978-3-40775-469-1
Buchtyp: Bilderbuch



Titel: Wie wir die Welt retten
Autor:
Verlag: Gruner + Jahr
ISBN: 978-3-652-00420-6
Buchtyp: Sachheft

**Bücher-Zegger NACHHALTIGKEIT
Mittelschule**

Hinweise für die Lehrperson

Thema: Planet Erde

❖ So geht Planet	❖ Es geht um Naturphänomene und damit verbundenen ökologischen Fragen. Zahlen und Fakten eignen sich auch für Modellierungsaufgaben in Mathematik.
❖ Unser verblüffender Planet Erde	❖ Eine bunt illustrierte Reise um die Welt
❖ Wie die Welt zusammenhält	❖ Faszinierendes Wissen um die Tier- und Pflanzenwelt mit praktischen Tipps, wie jeder etwas Gutes für die Umwelt tun kann.
❖ Wie wir die Welt retten	❖ Interessante Beiträge zur Nachhaltigkeit in „GEO lino extra“

Thema: Natur- und Umweltschutz

❖ Der kleine Weltretter	❖ In diesem Buch wird leicht verständlich erklärt, was die größten Probleme auf der Erde sind und wie sie entstehen. Es enthält zahlreiche Ideen, wie man Tag für Tag etwas positiv verändern kann.
❖ Der Mann der die Wüste aufhielt	❖ Die Geschichte über den vorbildlichen Einsatz eines Mannes für die Wiederbewaldung eines Wüstengebietes nahe der Sahelzone.
❖ Kinder, die die Welt verändern	❖ 45 Kinder aus aller Welt zeigen, wie man mit kleinen Projekten die Zukunft der Welt mitgestalten kann.
❖ Klimahelden	❖ Dieses Buch zeigt, was Kinder überall auf der Welt tun können eine gesunde Umwelt zu bewahren und den Klimawandel zu bremsen.
❖ Klimaspargbuch	❖ Es werden in 8 Schwerpunktthemen das Programm „KlimaGemeinde Bozen“ vorgestellt.
❖ Lerntheke Klima- und Umweltschutz	❖ Kompetenzorientierte Projektarbeit an Forscherstationen. Didaktisches Material auch für Modellierungsaufgaben geeignet

❖ Naturschutz - Ideen für eine bessere Welt	❖ Interessante Beiträge zum Natur- und Umweltschutz und was man dafür tun kann.
❖ Themenstrecke Müllberge	❖ In dieser TOPIC – Ausgabe werden die Themen „Müllproblem / Müllvermeidung“ behandelt und interessante Alternativen aufgezeigt.
❖ Was wäre wenn...	❖ 33 Fragen und Antworten einer alternativen Welt. Impulsartikel zu verschiedenen Gedanken der Nachhaltigkeit...

Thema: Klimawandel

❖ Climate Change	❖ Kurzartikel zum Klimawandel mit abschließenden Fragen zum Text, Arbeitsaufträgen und Anregungen zu Eigeninitiativen.
❖ Klima & Klimawandel	❖ Didaktisches Material für den fachübergreifenden Unterricht mit globalen Beispielen des Klimawandels und dessen Auswirkungen.
❖ Klimawandel	❖ Hier wird der Einfluss des Menschen auf die Natur und Umwelt erörtert und warum ein umweltbewusstes Handeln so wichtig ist.
❖ Mein Name ist Greta	❖ Die Klimaaktivistin Greta Thunberg („FridaysforFuture“) erörtert in 17 Kapiteln die wichtigsten Umweltprobleme und stellt abschließend 10 Aktionen vor , die etwas bewirken können.
❖ Wie viel wärmer ist 1 Grad?	❖ Hier wird anschaulich erklärt was Klima ist und was passiert, wenn sich das Klima durch den Treibhauseffekt nachhaltig ändert.

Thema: Biodiversität

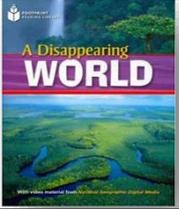
❖ Amphibien	Die Lebensräume der Amphibien gehen immer mehr verloren. Das Buch vermittelt wichtige Erkenntnisse über den Arten- und Biotopschutz und besticht durch die vielen kommentierten Abbildungen.
❖ Der Dominoeffekt oder Die unsichtbaren Fäden der Natur	❖ Hier geht es um das (Un-) Gleichgewicht zwischen Menschen und Natur. Jeder Eingriff in die Natur löst eine Kettenreaktion aus, meist mit unabsehbaren Folgen. 18 Geschichten erzählen von derartigen historischen Ereignissen und was man daraus lernen kann.
❖ Fliege, Falter, Honigbiene	❖ Die meisten Insekten sind gefährdet. Eine gute Artenkenntnis ist deshalb eine wesentliche Voraussetzung für einen nachhaltigen Arten- und Naturschutz.

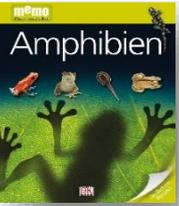
	Die kunstvollen, ästhetischen Bildtafeln und interessanten Hintergrundinformationen hinterlassen einen nachhaltigen Eindruck und sind auch für den Kunstunterricht geeignet.
❖ Insekten	❖ Die heimischen Insektenarten sind in den letzten Jahrzehnten bis zu 70 Prozent zurückgegangen. Eine Bewusstseinsbildung und gute Kenntnis über die Arten und Zusammenhänge sind deshalb eine wesentliche Voraussetzung für einen nachhaltigen Arten- und Biotopschutz.
❖ Reptilien	❖ Entdecken, Wissen und Staunen fördern ein nachhaltiges Verständnis für die zum Teil gefährdeten Reptilien wie Echsen und Schlangen... und sind daher eine wichtige Voraussetzung für den nachhaltigen Arten- und Biotopschutz.
❖ Tiere	❖ Schließlich unternimmt dieses Buch einen Streifzug durch die gesamte Welt der Tiere, berichtet Fakten und allerlei Wissenswertes aus globaler Sichtweise und stellt die Bedeutung der Diversität für die Nachhaltigkeit funktionierender Ökosysteme in den Vordergrund.
Thema: Ökosysteme	
❖ A Disappearing World	❖ Dieses mit einfachen Kurztexten ausgestattetes Büchlein in englischer Sprache begleitet ein Team durch die Wälder Afrikas (Kongo) und fördert durch die beigelegte DVD die verschiedenen Sprach - Kompetenzen.
❖ Das große Buch der Bäume	❖ Dieses Buch gibt einen guten Überblick über die verschiedenen Wälder der Erde und deren tierischen Bewohner. Es zeigt, warum es gerade so wichtig ist, mit der Natur achtsam umzugehen.
❖ Forests	❖ Dieses Waldbuch in englischer Sprache beschreibt die Funktionen und ökologischen Zusammenhänge der Wälder sowie ihre Bedeutung für das Klima und die Biodiversität.
❖ Hörst du wie die Bäume sprechen?	❖ Unternimm eine kleine Entdeckungsreise durch den Wald! Die doppelseitigen Beiträge mit Mitmach-Experimenten laden zum Vorlesen oder Selberlesen ein.
❖ Ich erzähl dir die Welt	❖ Inhaltlich geht es um Naturgeschichten ohne Worte. Zahlreiche Abbildungen animieren zum Nachdenken und zum Schreiben von Naturgeschichten. Sprachförderung für jede Niveaustufe.

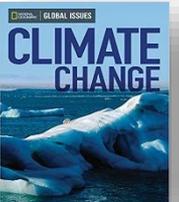
❖ Oceani	❖ Viele interessante Beiträge und Wissenswertes aus der wunderbaren Welt der Ozeane vermitteln den Lebensraum und die Lebensweise ausgewählter Tierarten in italienischer Sprache.
❖ Wald Mehr als nur Bäume	❖ Das Buch aus der „Was ist was“ – Reihe beschreibt den Wald als komplexes Ökosystem mit all seinen Funktionen und notwendigen, nachhaltigen Bewirtschaftungsformen. Künftig muss es auch genügend Raum für ausgedehnte Schutzgebiete und Naturwaldreservate geben, wobei der Schutz des Regenwaldes ein vordergründiges Ziel sein muss.
Thema: Konsum	
❖ Plastikfrei für Einsteiger	❖ Innovative Ideen für eine plastikfreie Welt und einen umweltfreundlichen Lebensstil stehen im Mittelpunkt dieser interessanten Lektüre.
❖ Was essen wir in Zukunft?	❖ Hier findet man Anregungen für einen nachhaltigen Konsum und alternative Ernährungsformen.
Thema: Zukunft & Vision	
❖ Geniale Einfälle der Natur	❖ In interessanten Beiträgen wird aufgezeigt, was der Mensch im Sinne der Nachhaltigkeit von der Natur lernen und technisch umsetzen kann. Mit dieser Thematik beschäftigt sich die BIONIK.

Bücher-Zegger **NACHHALTIGKEIT** Mittelschule



Buch	Titel	Schüler*in	ausgeliehen am	Rückgabe am
	A Disappearing World			

	Amphibien			

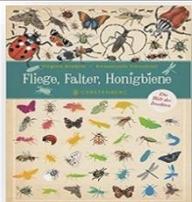
	Climate Change			

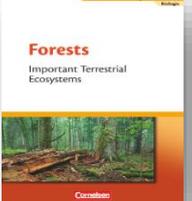
	Das große Buch der Bäume			

	Der Dominoeffekt oder Die unsichtbaren Fäden der Natur			

	Der kleine Weltretter			

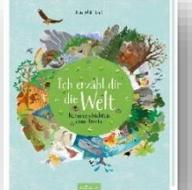
	Der Mann, der die Wüste aufhielt			

Buch	Titel	Schüler*in	ausgeliehen am	Rückgabe am
	Fliege, Falter, Honigbiene			

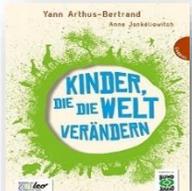
	Forests			

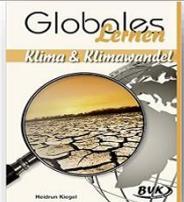
	Geniale Einfälle der Natur			

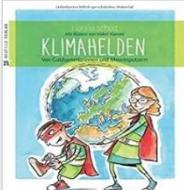
	Hörst du wie die Bäume sprechen?			

	Ich erzähl dir die Welt			

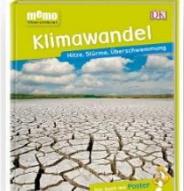
	Insekten			

	Kinder, die die Welt verändern			

Buch	Titel	Schüler*in	ausgeliehen am	Rückgabe am
	Klima & Klimawandel			

	Klimahelden			

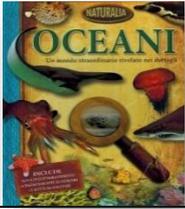
	Klimasparbuch			

	Klimawandel			

	Lerntheke: Klima- und Umweltschutz			

	Mein Name ist Greta			

	Naturschutz Ideen für eine bessere Welt			

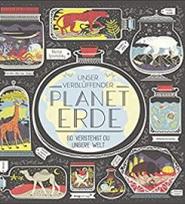
Buch	Titel	Schüler*in	ausgeliehen am	Rückgabe am
	Oceani			

	Plastikfrei für Einsteiger			

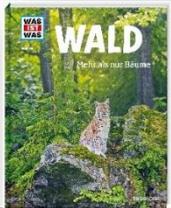
	Reptilien			

	So geht Planet			

	Themenstrecke Müllberge			

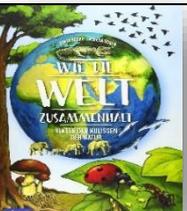
	Tiere			

	Unser verblüffender Planet Erde			

Buch		Schüler*in	ausgeliehen am	Rückgabe am
	Wald - Mehr als nur Bäume			

	Was essen wir in Zukunft?			

	Was wäre wenn....			

	Wie die Welt zusammenhält			

	Wie viel wärmer ist 1 Grad?			

	Wie wir die Welt retten			