

Themenpaket

Hagel, Blitz und
Donnerwetter!



Stadt **GRAZ** Bibliothek

"Kräht der Hahn auf dem Mist, ändert sich das Wetter oder es bleibt wie es ist." Damit Kinder keinen Hahn mehr brauchen, gibt es dieses Themenpaket. Denn hier stimmt die Prognose!

Was ist eigentlich Wetter? Wie entsteht es? Und wie funktionieren Wettervorhersagen? Wie entstehen auf der Erde Hitze und Kälte, Regen und Schnee? Während uns Regenbögen faszinieren, bedrohen Naturkatastrophen wie Lawinen, Vulkane und Überschwemmungen unser Leben.

Dieses Themenpaket erklärt, wie das Wetter funktioniert und warum es Naturkatastrophen gibt. Begleitet werden die kompakten Sachinformationen von vielen einfachen Experimenten und Beobachtungsaufgaben.

Über Wetterprojekte werden den Kindern Unwetter, Klimaänderung und Wetterfähigkeit verständlich. Sie bauen Regenmessgeräte, üben die Wolkenarten zu unterscheiden und prüfen die Windstärke. Die Kinder erfahren, wie Menschen sich an Klimabedingungen anpassen und das Wetter für sich nutzen.

Viele Ideen zur kreativen und musikalischen Umsetzung sorgen auch in der Klasse für gutes Klima: Die Kinder erzeugen einen Tornado im Wasserglas, lassen mit Orff-Instrumenten einen Sturm tosen und erfinden ihren eigenen Regentanz. Danach entspannen sie sich bei einer Wettermassage. Ob Sonne, Regen, Schnee oder Wind: Mit diesem Themenpaket sind sie für jedes Wetter gut vorbereitet.

Zielgruppe: Kinder von 6 bis 11 Jahren

Leihfrist: 6 Wochen

Inhalt:

Dieses Themenpaket enthält insgesamt 52 Medien:

Bücher (davon eines mit CD)	47
CDs	2
CD-ROM	1
Quiz	2

Stand: Juni 2007

Bearb: Rechberger Heike

Da wir mit unseren Themenpaketen Ihren pädagogischen Interessen und Bedürfnissen gerecht werden möchten, stehen wir Ihnen für Rückfragen, Anfragen, Verbesserungsvorschläge, Anregungen und Anschaffungswünsche gerne zur Verfügung.

Kontakt:

Stadtbibliothek Graz Themenpaketservice

Lauzilgasse 21
8020 Graz

Telefon: +43 316 872-4968

E-mail: stadtbibliothek.themenpakete@stadt.graz.at

Internet: www.stadtbibliothek.graz.at

Inhaltsverzeichnis:

1. Bilderbücher und Sachgeschichten über das Wetter.....	5
Regentag und freche Würmer.....	5
Regenschirm und Sonnenschein	5
Sonne, Blitz und Regenbogen.....	6
Carlas wunderbare Wetterreise.....	6
Maxeline Regenschirm.....	7
Der kleine Gewichtheber und der Wettermaxe.....	7
Das Wetter	8
2. Sachbücher rund ums Wetter und Naturkatastrophen.....	9
Faszination Wetter.....	9
Wirbelstürme und Co	9
Die Zukunft unserer Erde.....	10
Rund ums Wetter	10
Das Wetter	11
Warum wirbelt der Wirbelsturm?	11
Vulkane - für Kinder erzählt	12
Der Zauberschulbus	12
Wetter	13
Orkanstark, das Wetter!	13
Wetter, Wind und Sturm.....	14
Wetter	14
Vulkane und Erdbeben	15
Vulkane.....	15
Klima	15
Kostbarer Planet Erde	16
Wetter	16
Mächtige Naturgewalten	17
Wind und Wetter	17
Naturkatastrophen.....	18
Naturkatastrophen.....	18
Naturkatastrophen.....	19
Das Wetter	19
DonnerWetter!	20
Tessloffs erstes Buch der Vulkane.....	20
Unser Wetter.	21
Blitz, Hagel und Donnerwetter.....	21
Vulkane.....	22
Wenn die Erde bebt	22
Das Wetter	23

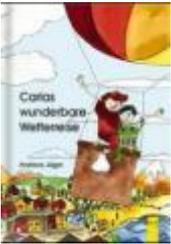
Das Wetter	23
Woher kommen Blitz und Donner?	24
Wetter	24
3. Forscher-, Experimentier- und Werkstattbücher für Kinder.....	25
Die Klima-Werkstatt.....	25
Komm, erforsche das Wetter!.....	25
Wetterfühlungen.....	26
Das Wetter und Naturkatastrophen	26
Wetter	27
4. Aktions- und Unterrichtsmaterialien	28
Die Wetter Werkstatt	28
Themenheft Wetter.....	28
5. Quize	29
Weltwunder und Naturkatastrophen	29
Wetter	29
6. CD'S	30
Unsere Erde & Das Wetter	30
Unser Wetter	30
7. CD-ROMs	31
Die Erde	31

1. Bilderbücher und Sachgeschichten über das Wetter

	Verfasser:	Dietl, Erhard
	Regentag und freche Würmer	
	Titelzusatz:	Singen, Spielen, Lesen
	Verlag:	Patmos
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2005
	Alter:	Ab 4 Jahre
	1. Reihe:	Singen, Spielen, Lesen
Preis:	10,99 €	
ISBN:	3-491-38076-6	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wenn es draußen nass ist und Kinder drinnen spielen müssen, wird es ihnen schnell langweilig. Erwachsene brauchen jetzt dringend Unterstützung. In diesem Buch stecken viele Ideen für schlechtes Wetter: Die Geschichte vom Frosch Fridolin erzählt, was man mit einem Regenschirm alles machen kann. Ein einfaches Malspiel, Unsinnverse und Fingerspiele machen den kleinen Kindern Spaß und kurze Texte beantworten die Frage, warum es regnet und wie Vögel Regenwürmer aus der Erde locken. In diesem Buch sind die schönsten Ideen im richtigen Format für die Kleinen versammelt: Bekannte Regenlieder, lustige Mal- und Fingerspiele, eine Vorlesegeschichte und erstes Wissen über Natur und Tiere. Mit farbigen Illustrationen von Erhard Dietl.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Gebhard, Wilfried
	Regenschirm und Sonnenschein	
	Verlag:	Lappan
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2003
	Alter:	Ab 4 Jahren
	Preis:	13,40 €
	ISBN:	3-8303-1073-0
Annotation/ Beschreibung	<p>Es fängt an zu regnen. »Mistwetter!«, schimpft Oma Lisa, denn die zum Trocknen rausgehängte Wäsche wird wieder nass. »Schönes Gartenwetter!«, freut sich Opa Franz, »heute müssen wir nicht gießen!« - »Wetter! Was ist das?«, fragt Klara. »Hm«, brummt Opa Franz. »Das ist so ...« Und dann beginnt er zu erzählen, wie das Wetter entsteht. Er erzählt von Blitz und Donner, von dichtem Nebel, vom Regenbogen und von herrlichem Badewetter, von Schnee und Eis, aber auch von Überschwemmungen und davon, wie die Wettervorhersage entsteht.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Hille, Astrid; Schäfer, Dina
	Sonne, Blitz und Regenbogen	
	Titelzusatz:	Wir entdecken das Wetter
	Verlag:	Velber Im Oz
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2005
	Alter:	Ab 3 Jahren
	1. Reihe:	Entdecken & Begreifen, Band 6
	Preis:	10,30 €
	ISBN:	3-86613-500-9
Annotation/ Beschreibung	<p>Endlich ein tolles Sachbilderbuch über das Wetter für Menschen ab drei Jahren! Was Kinder schon immer über Sonne, Blitz und Regenbogen wissen wollten. Mit diesem Buch entdecken und begreifen Kinder das Wetter spielerisch. Was bedeuten die Zeichen auf der Wetterkarte? Warum ist es bei uns im Sommer heiss und im Winter kalt? Wie wird Regen zu Schnee? Geschichten über Wetterhexen, Eisprinzessinnen und Donnergötter runden das wunderschön illustrierte Wetter-Buch ab.</p>	
1 Exemplar		

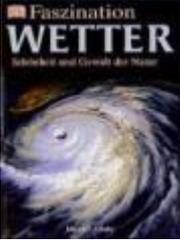
	Verfasser:	Jäger, Andreas
	Carlas wunderbare Wetterreise	
	Verlag:	G + G
	Umfang:	100 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2005
	Alter:	Ab 9 Jahren
	Preis:	12,90 €
	ISBN:	3-7074-0280-0
Annotation/ Beschreibung	<p>Es ist Frühling und Carla und ihr tierischer Freund, der Laubfrosch Isimir, betrachten auf einer Wiese liegend den Himmel. Plötzlich taucht Benno, ein Rüpel aus Carlas Klasse, auf – bevor sie aneinander geraten, landet ein Ballonfahrer in ihrer Nähe und bittet die drei auf den Ballon aufzupassen, denn er muss dringende Geschäfte erledigen. Durch eine Unachtsamkeit Bennos steigt der Ballon jedoch hoch und das Trio entschwindet in die Ferne, wo Wind und Wetter sie erwarten. Wie werden sie die gefährvolle Himmelfahrt überstehen, die sie bis ans Meer führt?</p> <p>Eine Geschichte über Mut und Stärke, die aus Freundschaft erwachsen, und über eine abenteuerliche Ballonfahrt, voller Witz und Wissen um die Kräfte der Natur, erzählt vom österreichischen Wissenschaftsjournalisten und Wetterexperten Andreas Jäger.</p>	
1 Exemplar		

	Maxeline Regenschirm	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Text: Treiber, Jutta; Illustrationen: Antoni, Birgit
	Verlag:	Dachs
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2003
	Alter:	Ab 4 Jahren
	Preis:	14,00 €
ISBN:	3-85191-307-8	
Annotation/ Beschreibung	<p>"Ganz und gar nicht klar!", findet der Regenschirm." Ich freu mich, wenn es regnet. Da komm ich nämlich ein bisschen an die frische Luft. Ich liebe Regenwetter." Dass Tante Heide dem Schirm ihre Stimme leiht, ist nicht so wichtig. Richtig glücklich ist er, als die ersten Tropfen fallen, und zeigt der verwunderten Maxeline, wie lustig es im Regen sein kann. Besonders mit einem Schirm, der gerne plaudert, duscht und Ringelspiel fährt!</p>	
1 Exemplar		

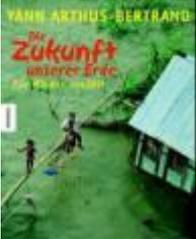
	Verfasser:	Merlau, Günther
	Der kleine Gewichtheber und der Wettermaxe	
	Verlag:	Kinderbuchverlag
	Umfang:	36 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2005
	Alter:	Ab 4 Jahren
	Preis:	19,10 €
ISBN:	3-938766-04-2	
Annotation/ Beschreibung	<p>Warum es wohl regnet?", überlegt sich der kleine Gewichtheber schon den ganzen Tag. Er fragt seine Freunde, den kleinen Busfahrer und den Schnellläufer, außerdem einen Professor, der übrigens sehr merkwürdige Dinge erzählt, und schließlich auch noch einen Wettermacher. Der verspricht viel, zum Beispiel Bindfadenregen, Tropf- und Strichregen. Oder ist der Mann vielleicht ein Schwindler? Ein fantastisches und lehrreiches Buch mit einer spannenden und lustigen Hörspiel-CD.</p>	
1 Exemplar	Beilage:	CD

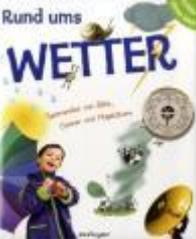
	Das Wetter	
Verlag:	Carlsen	
Umfang:	14 Seiten	
Sprache:	Deutsch	
Ausgabe:	Geheftet	
Erschienen:	2007	
1. Reihe:	MiniLesemaus, Band 24	
Preis:	2,60 €	
ISBN:	3-551-07024-5	
Annotation/ Beschreibung	Hanna mag es, wenn die Sonne scheint. Auch Regenfützen findet sie toll. Wie schön der Regenbogen aussieht! Im Winter baut Hanna mit Papa einen Schneemann. Und bei Gewitter helfen Kuschedecke und Kakao.	
1 Exemplar		

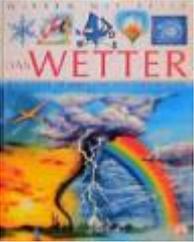
2. Sachbücher rund ums Wetter und Naturkatastrophen

	Verfasser:	Allayby, Michael
	Faszination Wetter	
	Titelzusatz:	Schönheit und Gewalt der Natur
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2001
	Alter:	Ab 10 Jahren
	1. Reihe:	Faszination
Preis:	15,40 €	
ISBN:	3-8310-0082-4	
Annotation/ Beschreibung	<p>Fast täglich berichten Fernsehen und Zeitungen von Wetterkatastrophen wie Stürmen, Überschwemmungen, Waldbränden und Lawinen. Wie sie entstehen, was sie anrichten und wie man sie vorhersagen kann, ist das Thema dieses Naturbuchs. Farbfotografien von herausragender Qualität und Satellitenaufnahmen, beeindrucken auf jeder Seite mit außergewöhnlichen Ansichten wunderschöner oder bedrohlicher Wettererscheinungen. "Faszination Wetter" ist eine Reise durch die ruhelose Atmosphäre unseres Planeten.</p>	
1 Exemplar		

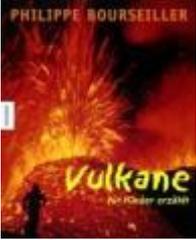
	Verfasser:	Allaby, Michael
	Wirbelstürme und Co	
	Titelzusatz:	Extreme Wetterphänomene und wie sie entstehen.
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	96 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2002
	Alter:	Ab 10 Jahren
	1. Reihe:	Megawissen
Preis:	5,20€	
ISBN:	3-8310-0340-8	
Annotation/ Beschreibung	<p>Megawissen - megastark! Wer diese Bücher gelesen hat, der weiß Bescheid! Klein und handlich präsentiert sich diese DK-Taschenbuch-Reihe und innen verbirgt sich viel Wissenswertes! Fakten, Fakten, Fakten zu Themen, die Kinder begeistern, aufbereitet mit tollen Fotos und spannenden, altersgerechten Texten. Stürme, die Wohnwagen mitreißen, Regen, der ganze Landstriche fortspült - Wetter ist ein faszinierendes Phänomen. Wie kommt es zustande? Wie entstehen extreme Wettererscheinungen? Was bedeuten Naturkatastrophen für den Menschen? Wie kann er sich vor ihnen schützen?</p>	
1 Exemplar		

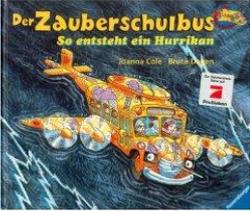
	Verfasser:	Arthus-Bertrand, Yann
	Die Zukunft unserer Erde	
	Titelzusatz:	Die dauerhafte Entwicklung der Erde für Kinder erzähl
	Verlag:	Knesebeck
	Umfang:	78 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2004
	Alter:	Ab 10 Jahren
	Preis:	15,40 €
ISBN:	3-89660-222-5	
Annotation/ Beschreibung	<p>Mit seinen berühmten Bildern aus 'Die Erde von oben' bringt uns Yann Arthus-Bertrand nicht nur die Schönheit unserer Erde nahe, sondern lässt uns auch die Fragilität unseres Ökosystems erkennen. Dafür auch ein Bewusstsein bei Kindern und Jugendlichen zu wecken, ist Ziel dieses Buches. In 36 Bildern und begleitenden Texten wird die Notwendigkeit, unsere Verhaltensweise zu ändern, vermittelt. Erfreulich ist dabei, dass der mahnende Zeigefinger entfallen kann, weil die Bilder weitgehend für sich selbst sprechen.</p>	
1 Exemplar		

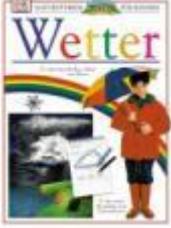
	Verfasser:	Baumann, Anne-Sophie
	Rund ums Wetter	
	Titelzusatz:	Spannendes von Blitz, Donner und Hagelsturm
	Verlag:	Esslinger
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	Erlebe deine Welt
Preis:	210,30 €	
ISBN:	978-3-480-22307-7	
Annotation/ Beschreibung	<p>Dieses kunterbunte Buch beantwortet alle Fragen rund ums Wetter, die Kinder wissen wollen.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Beaumont, Emilie
	Das Wetter	
	Titelzusatz:	Was Kinder erfahren und verstehen wollen
	Verlag:	Fleurus
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	1999
	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	Wissen mit Pfiff
	Preis:	8,20 €
	ISBN:	3-89717-088-4
Annotation/ Beschreibung	<p>Kurze treffende Artikel und anschauliche Illustrationen informieren über alle wichtigen Stichwörter zum Thema Wetter: Warum regnet es? Wie entsteht ein Gewitter? Was ist "El Niño"? Nicht nur die Entstehung von beeindruckenden Naturphänomenen, sondern auch komplexe Problemfelder wie die Luftverschmutzung und der Treibhauseffekt werden verständlich erklärt. Hier finden junge Leser Antwort auf Umweltfragen!</p>	
1 Exemplar		

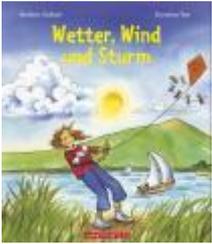
	Verfasser:	Berger, Ulrike
	Warum wirbelt der Wirbelsturm?	
	Titelzusatz:	Verblüffende Antworten über Naturkatastrophen
	Verlag:	Velber Im Oz
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	Was Kinder wissen wollen, Band 25
	Preis:	11,30 €
	ISBN:	3-86613-534-3
Annotation/ Beschreibung	<p>Im Inneren der Erde brodeln es, am Himmel brauen sich Stürme zusammen ... Warum bebzt die Erde? Wann bricht ein Vulkan aus? Wo schlägt der Blitz ein? Wie schnell ist ein Orkan? Wie schnell ist eine Lawine? Wie entsteht ein Hurrikan? Wann werden Heuschrecken zur Plage? Wie kommt es zu einem Erdbeben? Wie gefährlich ist ein Meteorit? Unsere Erde ist nur scheinbar fest!</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Bourseiller, Phillippe
	Vulkane - für Kinder erzählt	
	Verlag:	Knesebeck Von Dem
	Umfang:	80 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2003
	Alter:	Ab 10 Jahren
	Preis:	15,40 €
	ISBN:	3-89660-167-9
Annotation/ Beschreibung	<p>Die Naturgewalt und Schönheit der Vulkane begeistern den Fotografen Philippe Bourseiller, seitdem er selbst Zeuge eines Ausbruchs wurde. Für das Buch 'Vulkane für Kinder' hat er 37 seiner schönsten Fotografien ausgewählt, um Kindern und Jugendlichen sein Lebensthema näher zu bringen. wie ein Vulkan entsteht, wo man einen Lavasee finden kann, und wie die Menschen sich auf aller Welt vor den Feuerbergen schützen, erklären die informativen Begleittexte.</p>	
1 Exemplar		

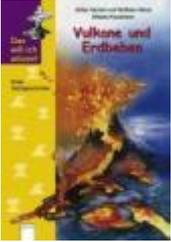
	Verfasser:	Cole, Joanna
	Der Zauberschulbus	
	Titelzusatz:	So entsteht ein Hurrikan
	Verlag:	Ravensburger
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	1997
	Alter:	Ab 7 Jahren
	Preis:	Ladenpreis aufgehoben; Titel vergriffen
	ISBN:	978-3473357246
Annotation/ Beschreibung	<p>Miss Fissels Klasse begibt sich in das Auge eines Orkans und erlebt mit, wie er entsteht und was dabei passiert.</p>	
1 Exemplar		

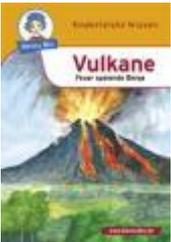
	Verfasser:	Famdon, John
	Wetter	
	Titelzusatz:	Alles über Wolken, Wind und Wetter
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2003
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Naturführer für Kinder
	Preis:	5,20 €
	ISBN:	3-8310-0450-1
Annotation/ Beschreibung	<p>Gibt es überall auf der Erde Jahreszeiten? Was sind Cumulonimbus-Wolken? Was geht im Innern eines Hurrikans vor sich? Solche und noch viele andere Fragen zum Thema Wetter werden in diesem Buch beantwortet. Es zeigt z.B., wie Blitz und Donner entstehen, beschreibt, was eine Fata Morgana ist, und erklärt den Unterschied zwischen einer Kalt- und einer Warmfront. Dazu gibt es zahlreiche praktische Tipps zur Wetterbeobachtung, z.B. wie man aus einem Marmeladeglas und einer Flasche ein Barometer bastelt oder wie man mit Hilfe von Rotkohl sauren Regen erkennen kann.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Ganeri, Anita
	Orkanstark, das Wetter!	
	Verlag:	Loewe
	Umfang:	160 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2002
	Alter:	Ab 10 Jahren
	1. Reihe:	WahnsinnsWissen
		Preis:
	ISBN:	3-7855-4228-3
Annotation/ Beschreibung	<p>Tornados kennst du nur aus Katastrophenfilmen? Taifun hältst du für ein asiatisches Reisgericht? Höchste Zeit, das Wetter besser kennen zu lernen. Von Schäfchenwolken bis zu Hagelstürmen: Das Wetter ist meist launisch, manchmal gefährlich und fast immer unvorhersagbar! Finde selbst heraus, ... - ... warum El Niño so stürmisch ist. ... warum Meteorologen mit schwerem Gepäck reisen. ... ob saure Milch eine zuverlässige Wettervorhersage erlaubt.</p>	
1 Exemplar		

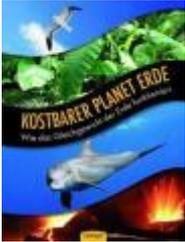
	Verfasser:	Gölluch, Norbert
	Wetter, Wind und Sturm	
	Verlag:	Betz Annette
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 5 Jahren
	Preis:	12,95 €
	ISBN:	3-219-11250-1
Annotation/ Beschreibung	<p>Viele Fragen begleiten uns täglich rund um das Wetter: Was zeigt die Wetterkarte? Wie wird das Wetter morgen? Warum ist das Wetter nicht überall gleich? Das Buch zeigt kindgerecht auf, was Wetter, was ein Unwetter ist, wie Stürme eigentlich entstehen oder wann man sich vor ihnen in Acht nehmen muss. Außerdem: Eine spannende Darstellung, wie man aus Wind Energie gewinnt.</p>	
1 Exemplar		

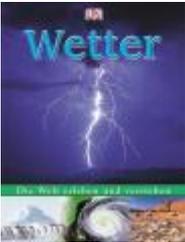
	Verfasser:	Häckl, Christian; Höpfl, Katharina
	Wetter	
	Titelzusatz:	Regen, Wolken, Sonnenschein
	Verlag:	Kinderleicht Wissen
	Umfang:	36 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Geheftet
	Erschienen:	2005
	1. Reihe:	Benny Blu, Band 116
	Preis:	2,10 €
	ISBN:	3-86570-094-2
Annotation/ Beschreibung		
1 Exemplar		

	Verfasser:	Hänel, Wolfram; Gerold, Ulrike
	Vulkane und Erdbeben	
	Verlag:	Arena
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2001
	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	Das will ich wissen, Erste Sachgeschichten
Preis:	8,80 €	
ISBN:	3-401-05193-8	
Annotation/ Beschreibung		
1 Exemplar		

	Verfasser:	Höpfl, Katharina
	Vulkane	
	Titelzusatz:	Feuer speiende Berge
	Verlag:	Kinderleicht Wissen
	Umfang:	36 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Geheftet
	Erschienen:	2006
	Alter:	
1. Reihe:	Benny Blu	
Preis:	2,10 €	
ISBN:	3-86570-109-4	
Annotation/ Beschreibung		
1 Exemplar		

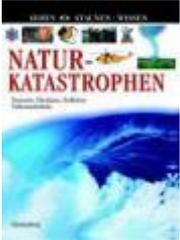
	Klima	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Buggisch, Werner (Text); Reimann, Eberhard (Ill.)
	Verlag:	Tessloff Verlag
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 8 Jahren
1. Reihe:	Was ist was, Band 125	
Preis:	10,30 €	
ISBN:	3-7886-1512-5	
Annotation/ Beschreibung	Was versteht man unter Klima? Wie kann dem Klimawandel entgegengewirkt werden? Brandaktuelles Thema, faszinierende Fotos, thematische Sonderseiten.	
1 Exemplar		

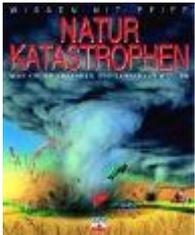
	Kostbarer Planet Erde	
	Titelzusatz:	Wie das Gleichgewicht der Erde funktioniert
	Personen:	
	Verlag:	Oetinger
	Umfang:	96 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	
	1. Reihe:	
Preis:	15,40 €	
ISBN:	9783789184208	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wer unsere Erde versteht, kann sie besser schützen: die Grundlagen unseres Planeten Was bedeutet „Treibhauseffekt“? Welche Tiere sind bedroht, warum häufen sich in jüngster Zeit die Berichte über verheerende Tornados, Waldbrände, Überschwemmungen und Erdbeben? Mit beeindruckenden Fotos, vielen Illustrationen, übersichtlichen Grafiken und verständlichen Texten erläutert das umfangreiche Sachbuch die komplizierten Zusammenhänge des ökologischen Gleichgewichts und veranschaulicht, wie Verschmutzung, Entwaldung und die dünner werdende Ozonschicht die Umwelt bedrohen. Eine Fundgrube für alle, die sich für die Umwelt interessieren - und ein hervorragender Begleiter für den Schulunterricht! Alles über Umweltschutz und ökologische Zusammenhänge - ein Wissensschatz für Kinder und Erwachsene.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Mack, Lorrie
	Wetter	
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2005
	Alter:	Ab 5 Jahren
	1. Reihe:	Die Welt erleben und verstehen.
	Preis:	10,20 €
ISBN:	3-8310-0681-4	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie entstehen eigentlich Wolken? Und warum gibt es nur in bestimmten Gegenden Wirbelstürme? Dieser Band aus der Reihe "Die Welt erleben und verstehen" präsentiert in ganzseitigen Fotoszenarien und mit kurzen, einfachen Texten genau das, was neugierige Kinder wissen wollen. Mit idealen Textumfängen für Leseanfänger.</p>	
1 Exemplar		

	Mächtige Naturgewalten	
	Titelzusatz:	Erdbeben, Tsunamis und andere Naturkatastrophen
	Personen:	
	Verlag:	Esslinger Verlag
	Umfang:	108 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	
	1. Reihe:	
Preis:	20,50 €	
ISBN:	978-3-480-22362-6	
Annotation/ Beschreibung	Gewitter, Orkane, Vulkanausbrüche und Erdbeben - unser Planet, die Erde, ist immer aktiv! Beeindruckende Fotografien zeigen die Kräfte der Natur in all ihrer Faszination und Bedrohlichkeit. Vom einfachen Regenschauer über Hurrikans und Tsunamis bis hin zur Frage, wie man sich vor dem Klimawandel schützen kann. Aber kann man das überhaupt?	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Morgan, Sally
	Wind und Wetter	
	Titelzusatz:	Klima, Naturphänomene und Wetterbeobachtung
	Verlag:	Ravensburger
	Umfang:	60 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Alles was ich wissen will
Preis:	6,20€	
ISBN:	3-473-55126-0	
Annotation/ Beschreibung	Wie entstehen Donner und Blitz? Warum schneit es im Winter? Mit vielen farbigen Bildern erklärt das Buch alle Wettererscheinungen, die Wettervorhersage und die Klimazonen der Erde. Es zeigt, wie Klima und Wetter die Lebensbedingungen in den verschiedenen Klimagebieten beeinflussen.	
1 Exemplar		

	Naturkatastrophen	
	Titelzusatz:	Tsunamis, Hurrikane, Erdbeben, Vulkanausbrüche
	Personen:	Text: Watts, Claire
	Verlag:	Gerstenberg
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 10 Jahren
	1. Reihe:	Sehen. Staunen. Wissen
Preis:	13,30 €	
ISBN:	3-8067-5540-X	
Annotation/ Beschreibung		
1 Exemplar		

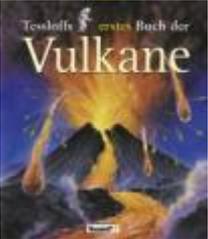
	Naturkatastrophen	
	Personen:	Herausgeber: Emilie Beaumont
	Verlag:	Fleurus
	Umfang:	28 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2001
	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	Wissen mit Pfiff
	Preis:	8,20 €
ISBN:	3-89717-131-7	
Annotation/ Beschreibung		
1 Exemplar		

	Naturkatastrophen	
	Titelzusatz:	Text: Crummenerl, Rainer
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	1984
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Was ist Was, Band 74
Annotation/ Beschreibung	Preis:	10,30 €
	ISBN:	3-7886-0414-X
1 Exemplar		

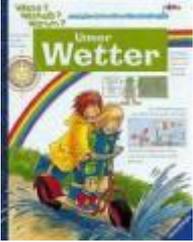
	Verfasser:	Roydhouse, Sandy
	Das Wetter	
	Verlag:	Arena
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2003
	Alter:	
	1. Reihe:	Der Bücherbär. Sachwissen für LeseProfis
Annotation/ Beschreibung	Preis:	6,70 €
	ISBN:	3-401-08457-7
1 Exemplar		

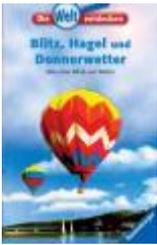
	Verfasser:	Schultheiss, Rainer
	DonnerWetter!.	
	Titelzusatz:	Sonne, Regen, Wind und Wolken - wie das Klima entsteht
	Umfang:	128 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2003
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	science & fun, Band 21219
Annotation/ Beschreibung	Preis:	13,30 €
	ISBN:	3-499-21219-6
1 Exemplar		

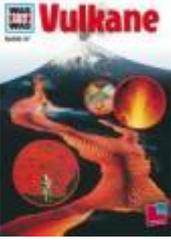
"Iss deinen Teller leer, dann gibt es morgen schönes Wetter!" Wer hat diesem Satz nicht schon einmal gehört? Aber hat ein leerer Teller wirklich etwas mit Sonnenschein zu tun? Rainer Schultheiss, der "Wetterfrosch" des Österreichischen Rundfunks, geht in diesem Buch den Wetterweisheiten auf den Grund. Er lüftet das Geheimnis von Frau Holle, beschreibt, was Nebel, Blitz und Donner eigentlich sind, wann wir uns unbesorgt in der Sonne räkeln können und welche Winde wohin wehen ...

	Tessloffs erstes Buch der Vulkane	
	Personen:	Herausgeber: Karen Dolan
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2004
	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	Tessloffs erstes Buch der...
Annotation/ Beschreibung	Preis:	8,20 €
	ISBN:	3-7886-0922-2
1 Exemplar		

Die Reihe "Tessloffs erstes Buch ..." ermöglicht Kindern ab 6 Jahren einen umfassenden Einstieg in ihre Lieblingsthemen. Realistische Illustrationen machen neugierig und die große Schrift erleichtert das Lesen. In kleinen Textabschnitten, zum Teil als Schritt-für-Schritt-Erklärungen, werden faszinierende Vorgänge in Wort und Bild erklärt.

	Unser Wetter.	
	Personen:	Weinhold, Angela; Kachelmann, Jörg
	Verlag:	Ravensburger
	Umfang:	16 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2000
	Alter:	Ab 5 Jahren
	1. Reihe:	Wieso? Weshalb? Warum?, Band 10
	Preis:	13,40 €
ISBN:	3-473-33269-0	
Annotation/ Beschreibung	So ein Wetter! Warum gibt es Jahreszeiten? Wieso regnet, schneit und stürmt es? Diese und viele andere Fragen beantwortet das Sachbilderbuch mit Klappen. Geprüft von Wettermann Jörg Kachelmann.	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Verdet, Jean-Pierre
	Blitz, Hagel und Donnerwetter.	
	Titelzusatz:	Alles über Wind und Wetter
	Verlag:	Ravensburger
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2005
	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	Die Welt entdecken, Band 2
Preis:	5,10 €	
ISBN:	3-473-35977-7	
Annotation/ Beschreibung	Alles über die Wettervorgänge in den Klimazonen der Erde: Gewitter, Niederschläge und Stürme.	
1 Exemplar		

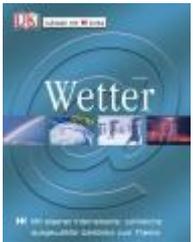
	Vulkane	
	Personen:	Text: Köthe, Rainer
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	1986
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Was ist Was, Band 57
	Preis:	10,30 €
ISBN:	3-7886-0297-X	
Annotation/ Beschreibung	<p>Berge, aus denen Rauch aufsteigt, die Funken und glühendes Gestein in die Luft schleudern und deren Lavaströme oft ungeheure Verwüstungen anrichten, schrecken und faszinieren uns zugleich. Unfassbar erscheinen die gewaltigen Kräfte im Inneren der Erde. Wie aber entsteht ein Vulkan? Warum leben Menschen trotz der Gefahr in der Nähe von Vulkanen? Gab es auch bei uns einmal Feuer speiende Berge? In diesem WAS IST WAS-Band geht Dr. Rainer Köthe diesen Fragen nach und erklärt spannend und sachkundig die vielfältigen Erscheinungen, die mit den Kräften aus der Tiefe der Erde zusammenhängen.</p>	
1 Exemplar		

	Wenn die Erde bebt	
	Personen:	Text: Harris, Nicholas
	Verlag:	Bibliographisches Institut
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2003
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Abenteuer Zeitreise
	Preis:	10,30 €
ISBN:	3-411-07233-4	
Annotation/ Beschreibung	<p>Nur die Tiere spüren die nahende Katastrophe. Plötzlich erzittert die Erde. Häuser stürzen ein, Straßen wellen sich und reißen auf, Menschen geraten in Panik. Wenige Sekunden genügen, um eine Stadt völlig zu verändern. Atemberaubende Bilder zeigen anschaulich und in packenden Szenen den Ablauf eines Erdbebens. Komm mit auf eine gefährliche Reise in das Epizentrum eines Erdbebens! Hier wird Geschichte lebendig! Die Reihe "Abenteuer Zeitreise" entführt uns zu aufregenden Plätzen und packenden Ereignissen in der Vergangenheit. Die spannende Reise beginnt Jahrtausende vor unserer Zeit und endet in der Gegenwart. Großformatige Panoramabilder zeigen die unterschiedlichen Gesichter der Orte im Wandel der Zeit und laden zum Suchen und Entdecken ein. Mit der übersichtlichen Griffleiste am Rand sind gezielte Zeitsprünge ein Kinderspiel.</p>	
1 Exemplar		

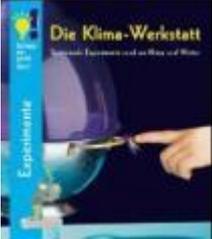
	Das Wetter	
	Titelzusatz:	Verstehen, was am Himmel geschieht. Beobachten, Deuten, Vorhersagen
	Personen:	Text: Cosgrove
	Verlag:	Gerstenberg
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2004
	Alter:	Ab 10 Jahren
	1. Reihe:	Sehen. Staunen. Wissen
Preis:	13,30 €	
ISBN:	3-8067-5504-3	
Annotation/ Beschreibung		
1 Exemplar		

	Das Wetter	
	Personen:	Crummenerl, Rainer; Freitag, Wolfgang
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Was ist Was, Band 7
	Preis:	10,30 €
ISBN:	3-7886-0247-3	
Annotation/ Beschreibung	<p>Viele von uns verfolgen den täglichen Wetterbericht mit großem Interesse. Ob Sonne oder Regen, Wind, Schnee, Hitze oder Kälte - die vielfältigen Erscheinungen des Wetters prägen unseren Alltag. Unwetter können lebensbedrohlich sein: Wirbelstürme wie Hurrikane oder Tornados hinterlassen eine Spur der Verwüstung. Wie das Wetter entsteht, welche Wettererscheinungen es gibt und wie es zu Wetterkatastrophen kommt, stellt der Autor dieses WAS IST WAS-Bandes, Rainer Crummenerl, sachkundig und leicht verständlich dar. Er erklärt, was Wetterfronten sind, wie man eine Wetterkarte liest und wie moderne Wettervorhersage gemacht wird.</p>	
1 Exemplar		

	Woher kommen Blitz und Donner?	
	Titelzusatz:	Verblüffende Antworten über Himmel und Erde
	Verlag:	Velber Im Oz
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 6 Jahre
	1. Reihe:	Was Kinder wissen wollen, Band 2
	Preis:	11,20 €
ISBN:	3-86613-073-2	
Annotation/ Beschreibung	<p>Kindgerechte Antworten auf Fragen zu Himmel und Erde. Viele Fragen, die zwischen Himmel und Erde auftauchen: informativ und spannend für alle, die neugierig auf die Wunder unserer Welt sind. Warum ist der Himmel blau? - Wo ist das Meer, wenn Ebbe ist? - Warum haben Kakteen Stacheln - Wie entsteht ein Regenbogen - Wie kommt der Sand ans Meer? Wo ist der Wind, wenn er nicht weht? - Warum ist das Meer salzig? Und der Klassiker: Warum ist die Banane krumm? ... und viele Fragen mehr.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Woodward, John
	Wetter	
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	96 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 10 Jahren
	1. Reihe:	Wissen mit Links, Band 10
	Preis:	13,40 €
ISBN:	3-8310-0967-8	
Annotation/ Beschreibung	<p>Lesen und surfen: Die Reihe "Wissen mit Links" steckt randvoll mit detailliertem Wissen zu beliebten Schülerthemen. Sie bietet eine einzigartige Kombination aus fantastisch bebilderten Sachbüchern und bucheigener Website. In diesem Band erfährt man z.B. wie Wirbelstürme entstehen und was genau bei einem Blitzeinschlag passiert. Mit den jeweils hervorgehobenen Suchbegriffen lassen sich im Internet auf www.wissenmitlinks.de die besten Links zum Thema finden - altersgerecht ausgewählt und regelmäßig aktualisiert. Ideal auch für Referate und Schulprojekte.</p>	
1 Exemplar		

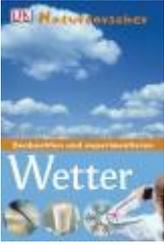
3. Forscher-, Experimentier- und Werkstattbücher für Kinder

	Die Klima-Werkstatt	
	Titelzusatz:	Spannende Experimente rund um Klima und Wetter
	Personen:	Berger, Ulrike
	Verlag:	OZ Verlag
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2004
	Alter:	Ab 6 Jahre
	1. Reihe:	Schau, so geht das!, Band 1
Preis:	10,30€	
ISBN:	3-89858-258-2	
Annotation/ Beschreibung	Tischtennisbälle schweben wie auf Wolken, Wasser fließt aus Sand, Papiertüten donnern, ein Blitz zuckt durch das Küchensieb, von Postkarten, die Wasser wie mit Zauberkraft festkleben, ungerechten Luftballons und gefräßigen Flaschen.	
1 Exemplar		

	Komm, erforsche das Wetter!	
	Personen:	Text: Wernsing-Bottmeyer, Barbara
	Verlag:	Coppenrath
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2005
	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	Natur-Sach-Mach-Buch
Preis:	8,20 €	
ISBN:	3-8157-3389-8	
Annotation/ Beschreibung	In der Wetterküche brodelt es -- dank Wind, Wasser und Wärme. Und es gibt viel zu erforschen ... Was ist zum Beispiel eine Federwolke? Wo endet ein Regenbogen? Und wie funktioniert der Wasserkreislauf? Auf viele Fragen zum Thema "Wetter" gibt dieses Natur-Sach-Mach-Buch verständliche Antworten. Viel Spaß bei der Wetterforschung!	
1 Exemplar	Beilage:	Mit Naturforscher-Block

	Verfasser:	Neumann, Antje
	Wetterfühlungen	
	Titelzusatz:	Das ganze Jahr das Wetter mit allen Sinnen erleben.
	Verlag:	Oekotopia
	Umfang:	128 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2006
	1. Reihe:	Kinder erforschen die Welt
	Preis:	19,50 €
ISBN:	3-86702-004-3	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie fühlt sich Tau an? Riecht Nebel? Wie schmeckt ein Hagelkorn? Kann man die Stärke des Sturmes hören? Alltägliche Wettererscheinungen können Kindern und Erwachsenen ganz ungewöhnliche Erlebnisse bieten. Wir blicken täglich aus dem Fenster, um unsere Kleidung dem aktuellen Wetter anzupassen. Das Wetter entscheidet auch mit über die Wahl des Urlaubsortes, den Weg zur Schule oder Arbeit, über unser Wohlbefinden und die Höhe der Heizkosten. Doch woher kommen Wolken, Regen, Nebel, Kälte, Sturm und Blitz? Mit diesem Buch lernen die Kinder Wettererscheinungen, wöchentliche oder monatliche Großwetterlagen und mögliche Wetteränderungen zu erkennen und vielleicht sogar vorauszusagen. Auch Bauernregeln können sie überprüfen. Über Wetterprojekte werden den Kindern Unwetter, Klimaänderung und Wetterfühligkeit verständlich. Wettererscheinungen sind sehr komplex und ungemein spannend. Wir erleben sie alltäglich direkt vor unserer Haustür, und mit diesem Buch entdecken wir die Faszination Wetter - über alle Sinne.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Wagner, Eva
	Das Wetter und Naturkatastrophen	
	Verlag:	Ars Edition
	Umfang:	96 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 9 Jahren
	1. Reihe:	Beobachten & Erforschen
	Preis:	10,30 €
ISBN:	3-7607-1564-8	
Annotation/ Beschreibung	<p>Das Wetter bestimmt unser tägliches Leben. Doch wer »macht« eigentlich das Wetter? Wie entstehen auf der Erde Hitze und Kälte, Regen und Schnee? Während uns Regenbögen faszinieren, bedrohen Naturkatastrophen wie Lawinen und Überschwemmungen unser Leben. Dieses Buch erklärt dir, wie das Wetter funktioniert und warum es Naturkatastrophen gibt. Begleitet werden die kompakten Sachinformationen von vielen einfachen Experimenten und Beobachtungsaufgaben.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Woodward, John
	Wetter	
	Titelzusatz:	Beobachten und experimentieren
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	72 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Naturforscher
Preis:	8,20 €	
ISBN:	3-8310-0971-6	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie entsteht böiger Wind? Und was ist ein Tsunami? Die Reihe "Naturforscher" spricht den Entdeckergeist an und animiert Kinder, sich mit ihrer Umwelt aufmerksam zu beschäftigen. Die einfachen und verblüffenden Experimente lassen Kinder überall zu Forschern werden - zu Hause, im Garten oder beim Spaziergang an der Küste. Mit praktischen Bestimmungskarten zum Ausklappen und zahlreichen Tipps für Aktivitäten. Natur entdecken, beobachten und verstehen!</p>	
1 Exemplar		

4. Aktions- und Unterrichtsmaterialien

	Verfasser:	Mönning, Petra; Schwetschenau, Silke; Willems, Karolin
	Die Wetter Werkstatt	
	Verlag:	Verlag an der Ruhr
	Umfang:	76 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Mappe
	Erschienen:	2002
	Alter:	Klasse 3-5
	Preis:	20,10 €
	ISBN:	9783860726761
Annotation/ Beschreibung	<p>"Kräht der Hahn auf dem Mist, ändert sich das Wetter oder es bleibt wie es ist." Damit Sie keinen Hahn mehr brauchen, gibt es die Wetter-Werkstatt. Denn hier stimmt die Prognose. Was ist eigentlich Wetter? Wie entsteht es? Und wie funktionieren Wettervorhersagen? Um das herauszufinden, beobachten die Kinder das Wetter und führen dazu ein Tagebuch. Sie bauen ein Regenmessgerät, üben die Wolkenarten zu unterscheiden und prüfen die Windstärke. Die Kinder erfahren, wie Menschen sich an Klimabedingungen anpassen und das Wetter für sich nutzen. Wind und Sonne sind wichtige und saubere Energiequellen. Viele Ideen zur kreativen und musikalischen Umsetzung sorgen auch in Ihrer Klasse für gutes Klima: Die Kinder erzeugen einen Tornado im Wasserglas, lassen mit Orff-Instrumenten einen Sturm tosen und erfinden ihren eigenen Regentanz. Danach entspannen sie sich bei einer Wettermassage. Ob Sonne, Regen, Schnee oder Wind: Mit dieser Werkstatt sind Sie für jedes Wetter gut vorbereitet.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Undorf, Alice
	Themenheft Wetter	
	Verlag:	Buch Verlag Kempen
	Umfang:	80 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2003
	Alter:	3. u. 4. Klasse Grundschule
	Preis:	19,50 €
	ISBN:	3-936577-06-4
Annotation/ Beschreibung	<p>In diesem Themenheft setzen sich die Kinder fächerübergreifend mit dem Thema "Wetter" auseinander. Das Heft enthält grundlegende Materialien, die die Anforderungen der Aufgabenschwerpunkte des Lehrplans Sachunterricht abdecken sowie zusätzliche ergänzende Angebote für Ihren Unterricht. Das Material kann zur inneren Differenzierung oder auch als vorbereitende oder vertiefende Hausaufgaben eingesetzt werden. Es kann auch als Lernwerkstatt oder als Grundlage für ein Projekt genutzt werden. Aus dem Inhalt - Wettererscheinungen, die Atmosphäre, der Wind und das Wetter, der Wasserkreislauf, Verhalten bei Gewitter, Temperaturen messen, die Wettervorhersage, Wetterkarten, das Klima, der saure Regen, das Wetter-Spiel u. v. m.</p>	
1 Exemplar		

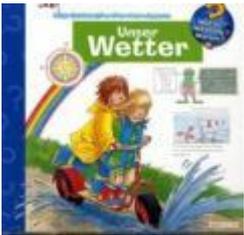
5. Quize

	Verfasser:	Weiss, Nikolas; Niebisch, Jackie
	Weltwunder und Naturkatastrophen	
	Titelzusatz:	Brockhaus Kinderquiz .Je 120 Fragen.
	Verlag:	Brockhaus
	Umfang:	56 Blätter
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert; Quizblock
	Erschienen:	2000
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Brockhaus Kinderquiz
	Preis:	5,20 €
ISBN:	3-7653-2661-5	
Annotation/ Beschreibung	<p>Was passiert, wenn ein Flugzeug die Schallmauer durchbricht? Diese und viele andere interessante Fragen entführen in die Welt der Geschwindigkeitsrekorde und der genialen technischen Erfindungen.</p> <p>Allein, zu zweit oder mit mehreren, zu Hause, im Urlaub oder unterwegs: Diese Quizspiele machen nicht nur schlau, sondern bringen auch viel Spaß!</p>	
1 Exemplar		

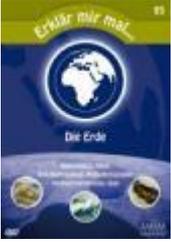
	Wetter	
	Titelzusatz:	Warum ist der Regen nass?
	Verlag:	Kosmos
	Umfang:	Blätter
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert. Quizblock
	Erschienen:	2006
	Alter:	8-9 Jahre
Preis:	7,50 €	
ISBN:	978-3440106624	
Annotation/ Beschreibung	<p>Mit über 180 kniffligen Fragen und verblüffenden Antworten können Kinder ihr Wissen über das Wetter testen.</p>	
1 Exemplar		

6. CD'S

	Unsere Erde & Das Wetter	
	Verlag:	Universal Family Entertainment
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	CD
	Erschienen:	2002
	Alter:	
	1. Reihe:	Was ist was
	Preis:	7,99 €
	ISBN:	3-89832-893-7
Annotation/ Beschreibung		
1 Exemplar		

	Unser Wetter	
	Personen:	von Gabriele Libbach, Angela Weinhold
	Verlag:	Jumbo
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	CD
	Erschienen:	2005
	Alter:	
	1. Reihe:	Wieso? Weshalb? Warum?
	Preis:	12,99 €
ISBN:	3-8337-1393-3	
Annotation/ Beschreibung	<p>Das Wetter begleitet uns rund ums Jahr. Aber was haben Schäfchenwolken, Federwolken und Blumenkohlwolken mit dem Wetter zu tun? Wie entsteht Wind? Warum regnet es? Wie kommt es zum Donnerwetter und wo bitte geht's zum Regenbogen? Mit spannenden Experimenten zum Nachmachen und eigenen Forschungen werden all diese Fragen beantwortet. Am Ende kann jeder selbst zum Wetterfrosch werden und eine eigene Wettervorhersage ausprobieren.</p> <p>Authentische Wettergeräusche, viel Musik und das Eröffnungslied machen das Ganze zum spannenden Hörerlebnis, nach dem Motto "Ich bin ganz Ohr!" Von Wetterexperten geprüft.</p>	
1 Exemplar		

7. CD-ROMs

	Die Erde	
	Titelzusatz:	Mit vielen Extras wie Screensaver, 3D-Modelle, Biographien, Quizfragen.
	Verlag:	Ame Hören
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	DVD-ROM
	Erschienen:	2005
	1. Reihe:	Erklär mir mal, Teil 5
	Preis:	7,99 €
	ISBN:	9783936736649
Annotation/ Beschreibung	Diese DVD erklärt: -Was sind Vulkane? -Wie entstehen Erdbeben? -Was sind Gletscher? - Was ist das Meer?	
1 Exemplar		