

Themenpaket  
Feuer, Wasser,  
Erde, Luft



Stadt **GRAZ** Bibliothek

Geheimnisvoll und allgegenwärtig, gegensätzlich und doch zusammengehörig, faszinierend und ein wenig beängstigend - so erleben Kinder die vier Elemente.

Dieses Themenpaket lädt alle wissbegierigen Kinder ein, die vier Elemente mit allen Sinnen zu entdecken: durch Spielsachen zum Selbermachen, die einfach sind und originell, durch viele neue Spielideen für einzelne Kinder und für Gruppen oder durch kleine Experimente, die Kinder staunen lassen u. v. a. m.

Dieses Themenpaket hilft, die vier Elemente zu begreifen: durch zahlreiche Sach- und Werkstattbücher mit Antworten auf Kinderfragen rund um Wasser, Feuer, Luft und Erde.

**Zielgruppe:** Kinder von 5 bis 10 Jahren

**Leihfrist:** 6 Wochen

**Inhalt:**

Dieses Themenpaket enthält insgesamt 44 Medien:

Bücher (davon eines mit CD)	38
CDs	2
CD-ROMs	2
DVD-ROMs	2

**Stand:** Juli 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](mailto:stadtbibliothek.themenpakete@stadt.graz.at)

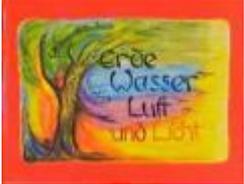
**Internet:** [www.stadtbibliothek.graz.at](http://www.stadtbibliothek.graz.at)

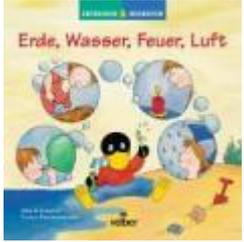
## **Inhaltsverzeichnis:**

<b>1. Bilderbücher und Sachgeschichten über die Elemente.....</b>	<b>5</b>
Erde, Wasser, Luft und Licht .....	5
Erde, Wasser, Feuer, Luft .....	5
Plock, der Regentropfen .....	6
Filipp Frosch und das Geheimnis des Wassers .....	6
<b>2. Sachbücher rund um Feuer, Wasser, Erde und Luft .....</b>	<b>7</b>
Erde.....	7
Die Feuerwehr.....	7
Die Feuerwehr.....	8
Feuerwehr .....	8
Fische .....	9
Wetter, Wind und Sturm.....	9
Unser Wasser - ein lebenswichtiges Element .....	10
Das Wasserbuch.....	10
Was Wasser alles kann .....	11
Vulkane.....	11
Licht und Farbe .....	12
Luft und Wasser .....	12
Was ist da unten los? .....	13
Wind und Wetter .....	13
Unsere Erde .....	14
Vögel .....	14
Vulkane.....	15
<b>3. Forscher-, Experimentier- und Werkstattbücher für Kinder.....</b>	<b>16</b>
Die Licht-Werkstatt .....	16
Die Luft-Werkstatt .....	16
Die Sand-Werkstatt .....	17
Die Wasser-Werkstatt .....	17
Experimentieren und Entdecken .....	18
Feuerwerk und Funkentanz .....	18
Wasserforscher und Luftküsse. ....	19
Erde, Wasser, Luft, Feuer .....	19
<b>4. Spiel-, Aktions- und Unterrichtsmaterialien .....</b>	<b>20</b>
100 Spiele mit Luft .....	20
Kinder in ihrem Element.....	20
Feuer und Flamme.....	21
Spielen mit Feuer und Erde.....	21
Spielen mit Wasser und Luft .....	22
Entdeckungsreise zu den Elementen .....	22

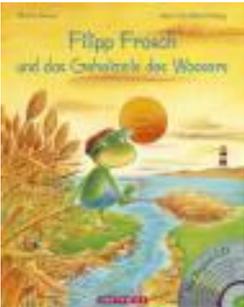
Feuer und Wasser.....	23
Erde.....	23
Feuer.....	24
Luft.....	24
Wasser.....	25
<b>5. CD's.....</b>	<b>26</b>
Feuerwerk & Funkentanz.....	26
Traumstunden für Kinder.....	26
<b>6. CD- und DVD-ROMs.....</b>	<b>27</b>
Die Elemente.....	27
Energiequellen.....	27
Feuer und Verbrennung.....	28
Der kleine Prinz erforscht die Erde.....	28

## 1. Bilderbücher und Sachgeschichten über die Elemente

	<b>Verfasser:</b>	Bockemühl, Wera
	<b>Erde, Wasser, Luft und Licht</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Ein Drehbilderbuch
	<b>Verlag:</b>	Mellinger
	<b>Umfang:</b>	12 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	1993
	<b>Alter:</b>	Ab 4 Jahren
	<b>Preis:</b>	21,60 €
<b>ISBN:</b>	3-88069-237-8	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Ein kunstvolles Buch über die Elemente. Gut einsetzbar für den Religionsunterricht.	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Hille, Astrid; Schäfer, Beate
	<b>Erde, Wasser, Feuer, Luft</b>	
	<b>Verlag:</b>	OZ
	<b>Umfang:</b>	36 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2003
	<b>1. Reihe:</b>	Entdecken & Begreifen
	<b>Preis:</b>	10,20 €
	<b>ISBN:</b>	3-89858-235-3
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Erde, Wasser, Feuer, Luft: Grosse Bilder und kurze Texte laden die Kinder ein, die vier Elemente zu entdecken - draußen in der Natur und drinnen im Haus. So beginnen schon die Kleinen zu begreifen, welche Rolle Erde, Wasser, Feuer, Luft in unserem ganzen Leben spielen: wie schön und faszinierend, zuweilen auch gefährlich, aber vor allem wie grundlegend wichtig ein jedes Element.	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Meyer-Göllner, Matthias; Michaelis, Waltraut
	<b>Plock, der Regentropfen</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Eine musikalische Wasserreise mit Geschichten, Liedern, Spielen und Experimenten
	<b>Verlag:</b>	Jumbo Neue Medien
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2006
	<b>Alter:</b>	Ab 4 Jahren
	<b>Preis:</b>	15,99 €
	<b>ISBN:</b>	3-8337-1622-3
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Plock, der Regentropfen, durchlebt zum ersten Mal den Wasserkreislauf. Dabei gruselt er sich in den unterirdischen Gängen der Erde, wird durch eine turbulente Wasserachterbahn geschleudert und schließlich wieder durch Sonne und Wind in die Wolken zurückgetragen.	
<b>1 Exemplar</b>	<b>Beilage:</b>	Poster über den Wasserkreislauf

	<b>Verfasser:</b>	Simsa, Marko	
	<b>Filipp Frosch und das Geheimnis des Wassers</b>		
	<b>Titelzusatz:</b>	mit CD ausgezeichnet mit dem Umweltpreis für Kinder- und Jugendliteratur 2005	
	<b>Verfasserangaben:</b>	Betz Annette	
	<b>Personen:</b>	Illustrator: Hans-Günther Döring	
	<b>Umfang:</b>	32 Seiten, zahlreiche bunte Bilder	
	<b>Sprache:</b>	Deutsch	
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden	
	<b>Erschienen:</b>	02.2005	
	<b>Alter:</b>	3 – 5 Jahre	
	<b>Preis:</b>	19,95 €	
		<b>ISBN:</b>	3-219-11205-6
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Wo kommt das Wasser her? Diese Frage stellt Filipp, der kleine Frosch, vielen seiner Freunde. Um aber eine Antwort zu bekommen, muss Filipp eine weite Reise bestreiten - sie führt ihn bis zur Spitze eines Berges und bis an den Rand des Meeres. Am Ende seines Abenteuers macht der kleine Frosch schließlich eine bemerkenswerte Entdeckung ...		
<b>1 Exemplar</b>	<b>Beilage:</b>	1 CD	

## 2. Sachbücher rund um Feuer, Wasser, Erde und Luft

	<b>Erde</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Expedition Wissen
	<b>Personen:</b>	Herausgeber: Baege, Karin; Text: Schwarz, Manfred
	<b>Verlag:</b>	Ravensburger
	<b>Umfang:</b>	80 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2007
	<b>Alter:</b>	Ab 8 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Expedition Wissen
	<b>Preis:</b>	13,40 €
<b>ISBN:</b>	3-473-55156-2	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Wie ist die Erde entstanden? Wie sieht sie von innen aus? Wann kommt es zu Erdbeben und Vulkanausbrüchen? Sachtexte, Reportagen, Tagebucheinträge, Briefe und lustige Comics erklären unsere faszinierende Erde.	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Die Feuerwehr</b>	
	<b>Personen:</b>	Text: Metzger, Wolfgang; Illustrationen: Reider, Katja
	<b>Verlag:</b>	Ravensburger
	<b>Umfang:</b>	16 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2004
	<b>Alter:</b>	Ab 4 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Wieso? Weshalb? Warum? Junior, Band 2
	<b>Preis:</b>	8,20 €
	<b>ISBN:</b>	3-473-33291-7
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Wer fährt als Erster aus der Feuerwache? Wie werden Menschen bei einem Brand gerettet? Was gehört zur Ausrüstung eines Feuerwehrmanns? Auf solche und andere Fragen rund um das Thema Feuerwehr finden kleine Weltentdecker hier eine Antwort. Dank der originellen Bewegungskappen können Kinder selbst in das Geschehen eingreifen und zusehen, wie Felix Funke möglichst schnell an Einsatzort gelangt.	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Die Feuerwehr</b>	
	<b>Personen:</b>	Text: Moignot, Daniel
	<b>Verlag:</b>	Bibliographisches Institut
	<b>Umfang:</b>	Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	1998
	<b>Alter:</b>	Ab 3 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Meyer. Die kleine Kinderbibliothek, Band 52
	<b>Preis:</b>	8,20 €
<b>ISBN:</b>	3-411-09501-6	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	In diesem Band lernen Kinder die verschiedenen Einsatzfahrzeuge und die Ausrüstung eines Feuerwehrmanns kennen. Außerdem erfahren sie, was außer dem Löschen eines Brands noch zu den Aufgaben der Feuerwehr gehört.	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Feuerwehr</b>	
	<b>Personen:</b>	Text: Crummerner, Rainer
	<b>Verlag:</b>	Tessloff
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2002
	<b>Alter:</b>	Ab 8 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Was ist Was, Band 114
	<b>Preis:</b>	10,30 €
<b>ISBN:</b>	3-7886-1501-X	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Wie schafft es die Feuerwehr so schnell am richtigen Ort zu sein? Was machen die Feuerspringer? Mit welcher Spezial-Ausrüstung schützen sich Feuerwehrleute? Wer rettet das abenteuerlustige Kätzchen vom Dach? Der neueste WAS IST WAS Band 114 enthält alle wichtigen Informationen rund um die Feuerwehr: vom Alarm in der Feuerwache bis hin zum großen Hilfeinsatz oder Löschangriff. Die optimale Löschtechnik bei Tunnelbränden und die Arbeit der Feuerwehrtaucher wird ebenso erklärt wie der Einsatz der Drehleiter bei Tierrettung.	
<b>1 Exemplar</b>		

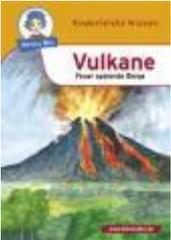
	<b>Fische</b>	
	<b>Verlag:</b>	Tessloff
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2005
	<b>Alter:</b>	Ab 8 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Was ist Was, Band 41
	<b>Preis:</b>	10,30 €
<b>ISBN:</b>	3-7886-0281-3	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Wie das Leben im Meer begann und sich allmählich tausendfältig veränderte und umwandelte und wie auf solche Weise die zahllosen Fischarten entstanden, darüber berichtet dieses WAS IST WAS-Buch.	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Golluch, Norbert
	<b>Wetter, Wind und Sturm</b>	
	<b>Verlag:</b>	Betz Annette
	<b>Umfang:</b>	32 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2006
	<b>Alter:</b>	Ab 5 Jahren
	<b>Preis:</b>	12,95 €
<b>ISBN:</b>	3-219-11250-1	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	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.	
<b>1 Exemplar</b>		

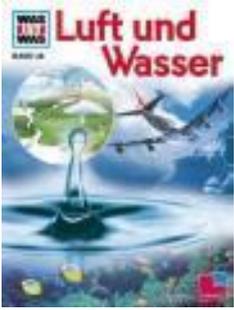
	<b>Verfasser:</b>	Gourier, James
	<b>Unser Wasser - ein lebenswichtiges Element</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Ensslins kleine Naturführer
	<b>Personen:</b>	Illustrator: Pillot, Frédéric
	<b>Verlag:</b>	Arena
	<b>Umfang:</b>	32 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartonierte
	<b>Erschienen:</b>	2006
	<b>1. Reihe:</b>	Ensslin bei Arena
	<b>Preis:</b>	3,10 €
	<b>ISBN:</b>	3-401-45257-6
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Ohne Wasser gäbe es kein Leben auf der Erde. Das Naturelement ist ein kostbares Gut, mit dem der Mensch verantwortungsbewusst umgehen muss. Das Buch liefert zahlreiche Informationen rund ums Thema Wasser und erklärt unter anderem den Wasserkreislauf und die besonderen Eigenschaften von Süß- und Salzwasser. Jede Menge interessante, leicht durchführbare Experimente helfen Kindern, das Element Wasser in seiner Vielfalt zu begreifen.	
<b>1 Exemplar</b>		

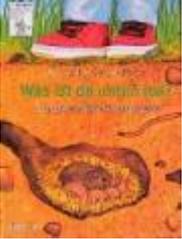
	<b>Verfasser:</b>	Haas, Christa
	<b>Das Wasserbuch</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Kindersachbilderbuch Wissen und Spaß für kleine Wasserforscher
	<b>Personen:</b>	Illustrator: Annette Fienieg
	<b>Verlag:</b>	Patmos
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	01.2004
	<b>Alter:</b>	6 – 7 Jahre
	<b>1. Reihe:</b>	Kindersachbilderbuch
	<b>Preis:</b>	14,30 €
	<b>ISBN:</b>	3-491-42024-5
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Wasser ist zum Waschen da? Nicht nur! Wasserwissen, tolle Experimente und Wasserspiele für drinnen und draußen Sachinformationen rund ums Thema Wasser Suchbild zum Wasserkreislauf und Abwasser-Quiz Erprobte Experimente: Garten im Gurkenglas, Bachwasser-Test und Mini-Kläranlage Viele Bastelideen und lustige Wasserspiele: z. B. Wasserrad, Wasserzauber oder Eierdampfer Durch Pfützen platschen, im Bach waten, Schiffchen schwimmen lassen - Spielen mit Wasser macht Spaß! Aber auch für kleine Forscherinnen und Forscher hält Wasser jede Menge Überraschungen bereit: Hier finden Kinder interessante Experimente und Tipps für spannende Naturbeobachtungen. Sie erfahren, wie der Wasserkreislauf funktioniert, warum Schiffe schwimmen und wie viel Wasser wir täglich zum Leben brauchen. Und so wird klar: Der Stoff, dem unsere Erde den Namen "der blaue Planet" verdankt, hat es ganz schön in sich!	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Hille, Astrid; Schäfer, Dina
	<b>Was Wasser alles kann</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Rund um das Element Wasser
	<b>Personen:</b>	Illustrator: Stachuletz, Barbara
	<b>Verlag:</b>	Velber Im Oz
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2007
	<b>1. Reihe:</b>	Spielen und lernen, 15
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-86613-536-X	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Was Wasser alles kann! Wer mit auf Entdeckung geht, wird über das wunderbare Element Wasser staunen und es schätzen lernen. Wasser kann Durst löschen, es kann säubern und tragen, Wasser hat Kraft, erzeugt Strom und schenkt Leben. Woher kommt das Wasser? Wie sieht seine Reise aus? Warum ist das Meer salzig und Regenwasser nicht? Und was wäre, wenn Wasser orange wäre? Warum ist Wasser für jedes Lebewesen so wichtig? Wie viel Wasser verbrauchen wir am Tag - und wofür? Und wie viel Wasser verbraucht ein Wüstenmensch? Geschichten, Experimente, Spiele und andere Mitmach-Aktionen machen Kindern klar, welche große Rolle Wasser im Leben spielt.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

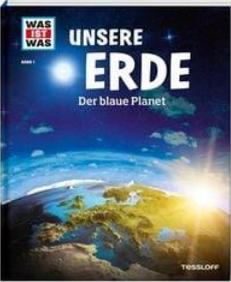
	<b>Verfasser:</b>	Höpfel, Katharina
	<b>Vulkane</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Feuer speiende Berge
	<b>Verlag:</b>	Kinderleicht Wissen
	<b>Umfang:</b>	36 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Geheftet
	<b>Erschienen:</b>	2006
	<b>Alter:</b>	
	<b>1. Reihe:</b>	Benny Blu
<b>Preis:</b>	2,10 €	
<b>ISBN:</b>	3-86570-109-4	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Kinderleichtes Wissen über Lava und Aschewolken. Mit Wissensfragen, Bilder-Rätsel und Vulkan Quiz.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

<b>Licht und Farbe</b>	
	<b>Personen:</b> Text: Erb, Roger
	<b>Verlag:</b> Tessloff
	<b>Umfang:</b> 48 Seiten
	<b>Sprache:</b> Deutsch
	<b>Ausgabe:</b> Gebunden
	<b>Erschienen:</b> 2006
	<b>Alter:</b> Ab 8 Jahren
	<b>1. Reihe:</b> Was ist Was, Band 17
	<b>Preis:</b> 10,30 €
	<b>ISBN:</b> 3-7886-0257-0
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Ohne Licht gibt es keine Farben und es wäre ziemlich dunkel und kalt. Um die Auswirkungen von Licht und Farbe auf unsere Umwelt geht es in der Neuauflage des Bandes. Ein Schwerpunkt ist dabei die Ausbreitung des Lichts. Daneben gibt es Antwort auf die Fragen Was können Tiere sehen? Hat das Licht eine Geschwindigkeit? oder Welche Wirkung haben Farben? Mit vielen erklärenden Illustrationen und Mach Mit Kästen, um Licht und Farbe selbst zu erforschen.
<b>1 Exemplar</b>	

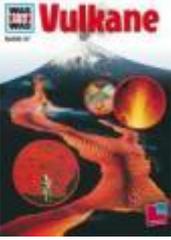
<b>Luft und Wasser</b>	
	<b>Verfasserangaben:</b> Crummernerl, Rainer
	<b>Personen:</b> Ohnesorge, Gerd
	<b>Verlag:</b> Tessloff
	<b>Umfang:</b> 48 Seiten, zahlreiche farbige Illustrationen von Gerd Ohnesorge und Farbfotos
	<b>Sprache:</b> Deutsch
	<b>Ausgabe:</b> Gebunden
	<b>Erschienen:</b> 01.1996
	<b>Alter:</b> Ab 8 Jahren
	<b>1. Reihe:</b> Band 48, Was ist Was
	<b>Preis:</b> 9,20 €
<b>ISBN:</b> 3-7886-2880-4	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Dieses Buch schildert die Natur dieser Lebenselemente und ihre erstaunlichen Eigenschaften.
<b>1 Exemplar</b>	

	<b>Verfasser:</b>	Mönter, Burckhard
	<b>Was ist da unten los?</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Das Leben im Boden und unter der Erde
	<b>Verlag:</b>	Kinderbuchverlag Luzern
	<b>Umfang:</b>	32 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2001
	<b>Alter:</b>	Ab 8 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Ein kbv-Buch, Über Biologie, Natur und Umwelt
<b>Preis:</b>	14,20 €	
<b>ISBN:</b>	3-276-00214-0	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Unter unseren Füßen wimmelt es nur so von Leben: Viele grosse und kleine Tiere nutzen den Boden als Kinderzimmer oder Vorratskammer und die Regenwürmer unter einer Wiese bringen mehr Gewicht auf die Waage als alle Kühe, die auf ihr grasen! Gemeinsam mit winzigen Bodentierchen verwandeln diese Würmer ganze Berge von Herbstlaub in gute, furchtbare Erde.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Morgan, Sally
	<b>Wind und Wetter</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Klima, Naturphänomene und Wetterbeobachtung
	<b>Verlag:</b>	Ravensburger
	<b>Umfang:</b>	60 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2006
	<b>Alter:</b>	Ab 8 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Alles was ich wissen will
<b>Preis:</b>	6,20€	
<b>ISBN:</b>	3-473-55126-0	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>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.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Unsere Erde</b>	
	<b>Verlag:</b>	Neuer Tessloff
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2013
	<b>Alter:</b>	Ab 8 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Was ist Was, Band 1
	<b>Preis:</b>	13,40 €
	<b>ISBN:</b>	978-3-7886-2035-6
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Eine blauweiße Kugel im unendlichen All - das ist unsere Heimat, die Erde. Doch wie ist unser Planet entstanden? Wie bildeten sich Kontinente und Ozeane, Gebirge und Ebenen? Warum gibt es Tag und Nacht? Was sind Vulkane? Wie entstehen Bodenschätze? Der erste Band der WAS IST WAS-Reihe gibt auf diese und viele Fragen Antwort. Spannend und sachkundig erzählt Dr. Rainer Köthe vom glutflüssigen Innern der Erde, von Ebbe und Flut, Wasser und Luft, weist aber auch auf die Gefährdungen hin, denen unser Planet durch fortschreitende Umweltzerstörung ausgesetzt ist.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Vögel</b>	
	<b>Personen:</b>	Text: Hoerschelmann, Heinrich
	<b>Verlag:</b>	Tessloff
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2006
	<b>Alter:</b>	Ab 8 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Was ist Was, Band 40
	<b>Preis:</b>	10,30 €
	<b>ISBN:</b>	3-7886-0280-5
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Warum können Vögel fliegen? Wie kommt es zur Vogelhochzeit? Woher wissen Vögel, dass bald der Winter anbricht? Der Band stellt die wichtigsten Arten vor, informiert über Sinne und Flugeigenschaften, Nahrung und Stoffwechsel, die Routen der Zugvögel und gewährt fantastische Einblicke in ihren Lebensraum. Auf Sonderseiten geht es um die Ordnung der Vögel und ihre Orientierung beim Vogelzug.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Vulkane</b>	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<b>Personen:</b>	Text: Köthe, Rainer
	<b>Verlag:</b>	Tessloff
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	1986
	<b>Alter:</b>	Ab 8 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Was ist Was, Band 57
	<b>Preis:</b>	10,30 €
<b>1 Exemplar</b>	<b>ISBN:</b>	3-7886-0297-X

### 3. Forscher-, Experimentier- und Werkstattbücher für Kinder

	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Die Licht-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende Experimente rund um Licht und Farben
	<b>Verlag:</b>	OZ
	<b>Umfang:</b>	Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2004
	<b>Alter:</b>	Ab 6 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Schau so geht das! , Band 2
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-89858-259-0	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Experimente mit Licht und Farben. Mit Material aus dem Haushalt, kurzen Anleitungen und spannenden Fotos.	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Die Luft-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende Experimente mit Atem, Luft und Wind
	<b>Verlag:</b>	Velber Im Oz
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2005
	<b>Alter:</b>	Ab 6 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das!, Band 9
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-86613-296-4	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Eine Papierschlange dreht sich im Luftzug. Eine Kerze lässt sich nicht ausblasen und ein Luftballon nicht aufblasen. Eine Rakete fliegt durchs Zimmer. Ein Boot gleitet über den Fußboden, eine Münze tanzt auf der Flasche, Luft wirkt wie Klebstoff und unser Atem hebt schwerste Bücher an.	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Die Sand-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannende Experimente mit Sand und Wasser
	<b>Verlag:</b>	OZ
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2005
	<b>Alter:</b>	Ab 6 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das!, Band 6
<p style="text-align: center;"><b>Annotation/ Beschreibung</b></p>	<p>Tolle Experimente für schöne Tage - egal ob am Strand oder am Spielplatz. Geheimnisvolle Schätze tauchen im Sand auf, mit einem Stück Holz kann man Meerwasser von Süßwasser unterscheiden, aus einem Sandvulkan fließt Lava, Dünen wandern am Strand entlang und mit einem präparierten Ballon wird das Ballspiel am Strand zu einem berechenbaren Ereignis!</p> <p>Dass man mit Sand und Wasser eine Menge anstellen kann lernt schon jedes Kind im Sandkasten. Doch in diesem Buch erfährt man mehr: Sandkastenspiele für Fortgeschrittene sozusagen (z.B. über Sandlawinen oder Sandvulkane). Dabei lernen die jungen Leser nebenbei viel über die Natur (wie Lawinen entstehen, wie Vulkane funktionieren, Salz- oder Süßwasser u. a.). Für jedes Thema eine Doppelseite, mit Bildern, Comics und immer gleichen Textbausteinen. Mit besonders leicht nachvollziehbaren Experimenten, da man im Gegensatz zu anderen Bänden keine durch Erwachsene betreute Geräte benötigt. Besser kann man Kindern kaum die Welt erklären. Uneingeschränkt zu empfehlen.</p>	
	<b>1 Exemplar</b>	

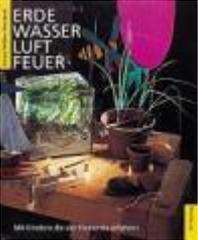
	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Die Wasser-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Schau, so geht das!, Band 3 Spannende Experimente rund um Eis und Wasser
	<b>Personen:</b>	Illustrator: Detlef Kersten
	<b>Verlag:</b>	
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten, zahlreiche farbige Fotos und Illustrationen
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Erschienen:</b>	07.2004
	<b>Alter:</b>	5 - 7 Jahre
	<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das!
<p style="text-align: center;"><b>Annotation/ Beschreibung</b></p>	<p>Da tauchen gefährliche Eisberge auf, ein Draht wandert spurlos durch Eiswürfel, Wasserstrahlen lassen sich verknoten, Seerosen entfalten sich auf wundersame Weise, Erbsen besitzen ungeahnte Sprengkräfte und das Wasser selbst steigt einen Berg hinauf: Viele einfache Experimente aus dem Haushalt, kurzen Anleitungen und spannenden Fotos! "Schau her, so geht das!" weckt die Neugier auf Naturphänomene, ermöglicht Chemie zum Mitmachen und Physik zum Anfassen.</p>	
	<b>1 Exemplar</b>	

	<b>Experimentieren und Entdecken</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Mehr als 30 Experimente zu Luft und Wasser
	<b>Verlag:</b>	Ravensburger
	<b>Umfang:</b>	16 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2004
	<b>Alter:</b>	Ab 5 Jahren
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<b>Preis:</b>	13,40 €
	<b>ISBN:</b>	3-473-33302-6
<b>1 Exemplar</b>		

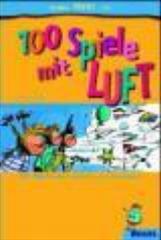
Weil Kinder alles wissen wollen, sind sie die geborenen Wissenschaftler. Hier können sie sich mit ungefährlichen Experimenten an die Welt der Chemie und Physik herantasten. Durch eigenes Ausprobieren enträtseln sie die wichtigsten Geheimnisse von Luft und Wasser. Alle Experimente, die sie unter Anleitung von Professor Quarks durchführen, sind einfach und wiederholbar. Und das Material dazu finden sie bei sich zu Hause.

	<b>Verfasser:</b>	Günther, Sybille
	<b>Feuerwerk und Funkentanz</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Zündende Ideen: Spiele, Lieder und Tänze, Experimente, Geschichten und Bräuche rund ums Thema Feuer
	<b>Personen:</b>	Illustrator: Paulzen, Vanessa
	<b>Verlag:</b>	Oekotopia
	<b>Umfang:</b>	Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2001
	<b>1. Reihe:</b>	Kinder erforschen die Welt
	<b>Preis:</b>	19,50 €
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<b>ISBN:</b>	3-931902-85-4
	<p>Vom himmlischen Ursprung zur irdischen Nutzung des Feuers bietet dieses Buch eine Fülle von Informationen und Aktivitäten rund um die lodernde Flamme. Allen feurigen Ereignissen geht eine sichere Anleitung voraus. Ein Hütepass bescheinigt den Kindern den verantwortungsvollen Umgang mit dem Feuer.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Hündlings, Andrea
	<b>Wasserforscher und Luftküsse.</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Kinder experimentieren Hilfen, Tipps und Anregungen für neugierige Kinder
	<b>Verlag:</b>	Verlag an der Ruhr
	<b>Umfang:</b>	90 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert
	<b>Erschienen:</b>	2007
	<b>Alter:</b>	Einsetzbar ab 4 Jahren
	<b>Preis:</b>	19,60 €
<b>ISBN:</b>	3-8346-0237-X	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Das Staunen ist eine Sehnsucht nach dem Wissen? Gerade kleine Kinder besitzen noch die Fähigkeit, über alltägliche Dinge zu staunen. Ist ein leeres Glas wirklich leer? Kann man Luft auch hören, sehen, riechen? In diesem Buch finden Lehrer und Erzieher zahlreiche erprobte Experimente aus den Bereichen Luft und Wasser, die die Fragen der Kinder aufgreifen und an Alltagserfahrungen anknüpfen. Das Motto dabei: ?Hilf mir, es selbst zu tun? ganz einfach und mit alltäglichen Materialien. Die Experimente stehen dabei nicht isoliert nebeneinander, sondern werden integrativ miteinander verknüpft. So erwerben die Kinder spielerisch erste naturwissenschaftliche Kenntnisse und üben sich in vernetztem Denken. Ideen zum Weiterexperimentieren, thematisch passende Spiele, Lieder sowie Anleitungen zum Bau von Modellen ergänzen den Band. Vom Staunen zum Wissen ? lassen Sie sich von der Neugier der Kinder anstecken!</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Müller-Hiestand, Ursula
	<b>Erde, Wasser, Luft, Feuer</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Mit Kindern die vier Elemente erfahren
	<b>Verlag:</b>	AT
	<b>Umfang:</b>	Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert
	<b>Erschienen:</b>	1990
	<b>Preis:</b>	18,40 €
<b>ISBN:</b>	3-85502-400-6	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Ein Werkbuch, das die vier Elemente im Experimentieren und Spielen mit Kindern sinnlich erlebbar und erfahrbar macht. Mit zahlreichen Werk- und Bastelvorschlägen für nützliche, elementgerechte Gebrauchsgegenstände.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

## 4. Spiel-, Aktions- und Unterrichtsmaterialien

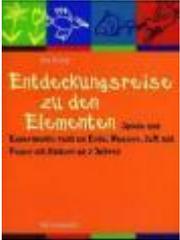
	<b>Verfasser:</b>	Bertrand, Isabelle
	<b>100 Spiele mit Luft</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Achtung. Fertig. Los! Ein Buch voller Spiele für echte Überflieger
	<b>Verlag:</b>	Moses
	<b>Umfang:</b>	96 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert
	<b>Erschienen:</b>	2005
	<b>Alter:</b>	Ab 8 Jahren
	<b>Preis:</b>	9,20 €
	<b>ISBN:</b>	3-89777-236-1
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Wusstest du eigentlich schon, wie toll man mit Luft spielen kann? Die Luft weht, pfeift, fegt, transportiert, trägt und lässt sogar Dinge fliegen! Spiel mit ihr! Bring Federn, Ballons und Seifenblasen zum Schweben, lass Drachen steigen und Fallschirme landen. Bau dir verrückte Flugmaschinen und lustig bunte Mobiles. In diesem Buch findest du einfach alles, was man mit, in und an der Luft machen kann. Hauptsache, dir geht dabei nicht die Puste aus!</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

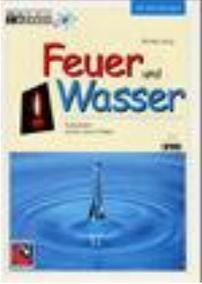
	<b>Verfasser:</b>	Bezdek, Ursula
	<b>Kinder in ihrem Element</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Sinnliches Erleben von Feuer und Erde, Wasser und Luft
	<b>Verlag:</b>	Don Bosco
	<b>Umfang:</b>	144 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	kartoniert
	<b>Erschienen:</b>	2000
	<b>Preis:</b>	15,80 €
		<b>ISBN:</b>
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Ein Werkbuch mit 150 Ideen und Anregungen zum sinnlichen Erleben der vier Elemente. Durch die vielfältigen Angebote begreifen Kinder das Zusammenwirken von Feuer, Erde, Wasser und Luft als Grundelemente des Lebens und als wesentliche Symbole menschlicher Kulturgeschichte. Begegnung mit den Elementen legt für Kinder einen Grundstein zu elementarem Weltverständnis. Die Anregungen zum Beobachten und Erforschen machen die vielfältigen Erscheinungsformen der Elemente in der Natur deutlich. Vorschläge zur Gestaltung von Lichter- und Feuerfesten, Lieder, Reime, Spiel- und Bastelideen verankern diese Erfahrungen in der Lebenswelt der Kinder und zeigen die Bedeutung der Elemente in konkreten Lebensbezügen auf.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Feuer und Flamme</b>	
	<b>Personen:</b>	Herausgeber: Hänsch, Sandra; Wensky, . Gabi
	<b>Verlag:</b>	Herder
	<b>Umfang:</b>	64 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Mappe
	<b>Erschienen:</b>	2002
	<b>Alter:</b>	Ab 4 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Projekte entwickeln für die Praxis, Band 17
	<b>Preis:</b>	15,50 €
<b>ISBN:</b>	3-451-73026-X	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Kompetente Projektarbeit nach neuestem Bildungsverständnis. Jedes Projekt ausgearbeitet für drei Altersgruppen (3-5 Jahre, 5-7 Jahre, ab 8 Jahren). Die PeP-Mappen sind auf moderne Bildungsstandards ausgerichtet. Einsetzbar für Grundschule, Hort, Ganztagschule.	
<b>1 Exemplar</b>		

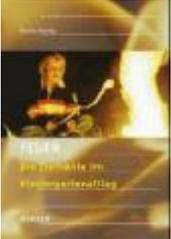
	<b>Verfasser:</b>	Kraul, Walter
	<b>Spielen mit Feuer und Erde.</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Werkbücher für Kinder, Eltern und Erzieher
	<b>Personen:</b>	Herausgeber: Internationale Vereinigung der Waldorfkinderergärten
	<b>Verlag:</b>	Freies Geistesleben
	<b>Umfang:</b>	74 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert
	<b>Erschienen:</b>	2006
	<b>1. Reihe:</b>	Werkbücher für Kinder, Eltern und Erzieher H.8
<b>Preis:</b>	10,80 €	
<b>ISBN:</b>	3-7725-1648-3	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Eine Fundgrube anregender Ideen, sich spielerisch mit den Elementen Feuer und Erde zu befassen und insbesondere Kindern Zusammenhänge und echte Erlebnisse zu vermitteln.	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Kraul, Walter
	<b>Spielen mit Wasser und Luft</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Werkbücher für Kinder, Eltern und Erzieher
	<b>Personen:</b>	Illustrator: Reinhart Heinsdorff
	<b>Verlag:</b>	Freies Geistesleben
	<b>Umfang:</b>	70 Seiten, 66 Zeichnungen und Fotos
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert
	<b>Erschienen:</b>	04.2003
	<b>Alter:</b>	Ab 6 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Werkbücher für Kinder, Eltern und Erzieher H.7
<b>Preis:</b>	10, 80 €	
<b>ISBN:</b>	3-7725-0447-7	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Bastelanleitungen zur Fertigung von Wasserrädern, Schöpfrädern, Schiffen, Wasserraketen, Luftballons, Mobiles, Fliegern, Windmühlen, Laufrädern, Bumerangs und Wetterfahnen.	
<b>1 Exemplar</b>		

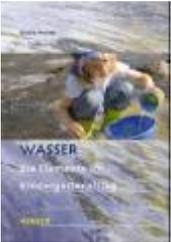
	<b>Verfasser:</b>	Kunz, Ina
	<b>Entdeckungsreise zu den Elementen</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spiele und Experimente rund um Erde, Wasser, Luft und Feuer mit Kindern ab 3 Jahren
	<b>Verlag:</b>	Matthias-Grünewald-Verlag
	<b>Umfang:</b>	104 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert
	<b>Erschienen:</b>	2003
	<b>Preis:</b>	10,60 €
	<b>ISBN:</b>	3-7867-2468-7
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Eine sinnlich-spielerische Entdeckungsreise zu den Elementen Spiele, Experimente, Bastelideen und Meditationen oder Fantasiereisen. Die meisten Ideen sind für altersgemischte Gruppen und damit auch für Familien geeignet. Erde, Wasser, Luft und Feuer üben eine große Faszination auf uns Menschen aus. Diese spielerisch zu erfahren und zu erforschen ist nicht nur spannend. Die Erfahrung der Elemente beeinflusst auch unsere Lebensqualität: Wahrnehmungs- und Kommunikationsfähigkeit werden gestärkt, Denken und Konzentration werden gefördert, soziales Verhalten wird im Kontext mit der Umwelt entwickelt. So soll das Buch eine sinnlich-spielerische Entdeckungsreise zu den Elementen sein, orientiert an den Vorgegebenheiten der Natur, am Umgang mit Naturmaterialien und an jahreszeitlichen Abläufen, an gestalterischen und physikalischen Phänomenen sowie an der Vielfalt menschlicher Kulturen. Es macht bewusst, dass wir Menschen ein Teil des Universums sind und dafür Verantwortung tragen.	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Lang, Monika
	<b>Feuer und Wasser</b>	
	<b>Verlag:</b>	Stolz
	<b>Umfang:</b>	32 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Geheftet
	<b>Erschienen:</b>	2000
	<b>1. Reihe:</b>	Lendersdorfer Traumfabrik
	<b>Preis:</b>	7,20 €
	<b>ISBN:</b>	3-89778-127-1
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Einfache Texte informieren über das Feuer: wie es entdeckt wurde, wie man es löscht, was alles brennt; die Sonne.          Das Wasser: Ohne Wasser kein Leben; der Wasserkreislauf; flüssig, gasförmig, fest; vom Verdunsten; was schwimmt und was nicht; die Dampfmaschine ...          Zu den Texten gibt es Aufgaben, die sich vor allem auf den sprachlichen Bereich erstrecken und die von den Schülern selbständig bearbeitet werden können.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Walter, Gisela
	<b>Erde</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Die Elemente im Kindergartenalltag
	<b>Verlag:</b>	Herder
	<b>Umfang:</b>	126 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert
	<b>Erschienen:</b>	2004
	<b>1. Reihe:</b>	Die Elemente im Kindergartenalltag
	<b>Preis:</b>	14,30 €
	<b>ISBN:</b>	3-451-28511-8
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Wie sieht Erde aus, welche Farben hat sie? Wer lebt in der Erde und was wächst auf der Wiese? Wenn Sie die Erde mit allen Sinnen erfahren und erforschen wollen, erhalten Sie in diesem komplett überarbeiteten Buch eine Fülle an Anregungen. Dabei können Sie einzelne Ideen auswählen oder komplette Projekte gestalten. Viel Spaß beim Getreide ziehen, Holzhäuser bauen und Wiesentagebuch führen!</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

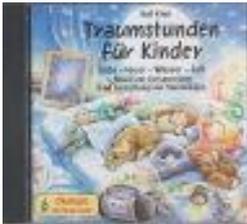
	<b>Verfasser:</b>	Walter, Gisela
	<b>Feuer</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Die Elemente im Kindergartenalltag
	<b>Verlag:</b>	Herder
	<b>Umfang:</b>	126 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert
	<b>Erschienen:</b>	2005
	<b>1. Reihe:</b>	Die Elemente im Kindergartenalltag
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<b>Preis:</b>	14,30 €
	<b>ISBN:</b>	3-451-28681-5
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Walter, Gisela
	<b>Luft</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Die Elemente im Kindergartenalltag
	<b>Verlag:</b>	Herder
	<b>Umfang:</b>	127 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert
	<b>Erschienen:</b>	2006
	<b>1. Reihe:</b>	Die Elemente im Kindergartenalltag
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<b>Preis:</b>	14,30 €
	<b>ISBN:</b>	3-451-28512-6
<b>1 Exemplar</b>		

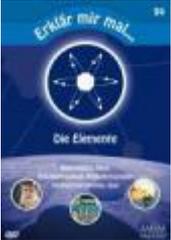
	<b>Verfasser:</b>	Walter, Gisela
	<b>Wasser</b>	
	<b>Verlag:</b>	Herder
	<b>Umfang:</b>	128 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert
	<b>Erschienen:</b>	2006
	<b>1. Reihe:</b>	Die Elemente im Kindergartenalltag
	<b>Preis:</b>	14,30 €
	<b>ISBN:</b>	3-451-28682-3
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Kinder genießen es, das Wasser zu fühlen, darin zu planschen, damit zu spielen. Wasser ist für sie eine elementare Erlebniswelt, die sie mit allen Sinnen erfahren können. Dieses Buch wird Sie begeistern und Ihnen helfen, die Elemente der Natur mit den Kindern zusammen in neuer erlebnishafter Weise zu erfahren!</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

## 5. CD's

	<b>Feuerwerk &amp; Funkentanz</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Lieder, Tänze und Geschichten rund ums Thema Feuer.
<b>Verlag:</b>	Ökotoxia	
<b>Sprache:</b>	Deutsch	
<b>Ausgabe:</b>	1 CD, 1 Booklet	
<b>Erschienen:</b>	2004	
<b>1. Reihe:</b>	Ökotoxia Mit-Spiel-Lieder	
<b>Preis:</b>	14,99 €	
<b>ISBN:</b>	3-931902-86-2	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Ein feuriges Hörvergnügen für Kinder und ErzieherInnen! Jede Menge Lieder und Geschichten rund um das Thema Feuer. Die Kompositionen sind so arrangiert, dass sie Groß und Klein zum Mitmachen anregen. Pfiffige Mitsinglieder, grandiose Feuerwerksmusik, ein heißes Vulkanlied oder die witzige Moritatz von der Feuerhexe bringen die Zuhörer so richtig in Stimmung. Knisternde Spannung ist garantiert, wenn Feuergeschichten zum Besten gegeben werden. Bei den Hörspiel-Geschichten vom fauchenden Feuerdrachen Nepomuk oder dem Leuchtturmwärter Lukas spitzen alle Zuhörer aufmerksam die Ohren. So erfahren die Kinder spielerisch die Faszination, die vom Feuer ausgeht. Die mitwirkenden Kinder sind bei den Hörspielen und Liedern mit Feuereifer bei der Sache und geben der Produktion einen lebendigen Auftritt. Zündende Sachtexte mit wissenswerten Hintergrundinformationen zum Thema sowie witzige Kurzgeschichten bieten außerdem unterhaltsam Informationen.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Traumstunden für Kinder</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Mit-Spiel-Lieder Erde - Feuer - Wasser - Luft. Musik zur Entspannung und Gestaltung von Traumreisen.
<b>Personen:</b>	Interpret: Ralf Kiwit	
<b>Verlag:</b>	Oekotoxia	
<b>Spielzeit:</b>	50 Min.	
<b>Sprache:</b>	Deutsch	
<b>Ausgabe:</b>	CD	
<b>Erschienen:</b>	30.08.2004	
<b>Alter:</b>	Ab 4 Jahren	
<b>1. Reihe:</b>	Ökotoxia Mit-Spiel-Lieder	
<b>Preis:</b>	15,99 €	
<b>ISBN:</b>	3-936286-07-8	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Die Melodien, unter Verwendung von Naturinstrumenten, bilden eine zartes, musikalisches Gewebe als harmonischen Hintergrund. Die Musik ist fließend und übernimmt den Rhythmus aus den Geräuschen der Natur. Die CD ist sowohl für Kinder, aber auch für Erwachsene, als Entspannungsmusik und als Unterlegung für Traumreisen bestens geeignet.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

## 6. CD- und DVD-ROMs

	<b>Die Elemente</b>	
	<b>Verlag:</b>	Ame Hören
	<b>Spielzeit:</b>	53 Minuten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	DVD mit DVD-ROM-Teil
	<b>Erschienen:</b>	2005
	<b>Alter:</b>	Ab 8 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Erklär mir mal? 04
	<b>Preis:</b>	7,99 €
<b>ISBN:</b>	978-3-86562-671-4	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Diese DVD erklärt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Das Wasser</li> <li>▪ Den Kohlenstoff</li> <li>▪ Das Salz</li> <li>▪ Das Erdöl</li> </ul> <p>In einem DVD-ROM-Teil findet sich weiteres Zusatzmaterial, wie Screensaver, 3D-Modelle, Biografien, ein erweitertes Quiz und ein Stichwortverzeichnis.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Energiequellen</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Energie und Materie
	<b>Verlag:</b>	Ame Hören
	<b>Spielzeit:</b>	91 Minuten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	DVD mit DVD-ROM-Teil
	<b>Erschienen:</b>	2005
	<b>Alter:</b>	Ab 8 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Erklär mir mal? 02
<b>Preis:</b>	7,99 €	
<b>ISBN:</b>	978-3-86562-671-4	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Diese DVD erklärt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Was ist Energie?</li> <li>▪ Was ist Licht?</li> <li>▪ Die Wärme und die Temperatur</li> <li>▪ Die Reise ins Innere der Materie</li> <li>▪ Was ist Elektrizität?</li> <li>▪ Die atmosphärischen Erscheinungen</li> </ul> <p>In einem DVD-ROM-Teil findet sich weiteres Zusatzmaterial, wie Screensaver, 3D-Modelle, Biografien, ein erweitertes Quiz und ein Stichwortverzeichnis.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Feuer und Verbrennung</b>	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<b>Titelzusatz:</b>	Fit in Sachkunde
	<b>Verlag:</b>	KHSweb Bildungssoftware
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	CD-ROM für Windows 95/98/NT/Me/2000/XP
	<b>Erschienen:</b>	2004
	<b>1. Reihe:</b>	Fit in Sachkunde
	<b>Preis:</b>	15,95 €
<b>1 Exemplar</b>		

Feuer wird von Kinder häufig als 'Spielzeug' angesehen ohne viel über Gefahren zu wissen. Kinder lernen hier spielerisch und gefahrlos den sicheren Umgang mit Feuer. Spannende Animationen mit fachübergreifenden Übungen vermitteln den Stoff spielerisch und kindgerecht. Die Themen:

- Stoffe nach gut oder schlecht brennbar unterscheiden
- Untersuchen, ob Stoffe leicht entzündbar sind
- Abhängigkeit der Entzündbarkeit von der Beschaffenheit feststellen
- Die Kerze: Aufbau, Funktion des Dochtes, heiße Zonen in der Kerzenflamme
- Gefahren im Umgang mit offenem Feuer kennen
- Entstehung von Schadstoffen bei Verbrennungsvorgängen
- Nutzungsmöglichkeiten von Verbrennungsvorgängen: Grillen, Heizen, Leuchten, Antreiben o. Ä.

	<b>Der kleine Prinz erforscht die Erde</b>	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<b>Titelzusatz:</b>	Entdecke die Welt und spiele mit dem Kleinen Prinzen.
	<b>Personen:</b>	
	<b>Verlag:</b>	Oetinger Interactive
	<b>Umfang:</b>	Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	CD-ROM
	<b>Erschienen:</b>	2005
	<b>Alter:</b>	Ab 6 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Oetinger Interaktiv
	<b>Preis:</b>	24,99 €
<b>ISBN:</b>	3-7891-8040-8	
<b>1 Exemplar</b>		

Abenteuer Erde! Der Kleine Prinz entdeckt die Geheimnisse unseres Planeten So ein Durcheinander hat der kleine Prinz noch nie gesehen! Die Rose lässt den Kopf hängen, der Laternenanzünder hat kein Licht mehr und beim Geographen fegt ein Wirbelsturm durch das Studierzimmer! Das liegt daran, dass die vier Elemente Luft, Erde, Wasser und Feuer verloren gegangen sind. Gemeinsam mit den Kindern kann der kleine Prinz die Elemente in pfiffigen Spielen zurückgewinnen und lernt dabei alles über die Entstehung der Erde, über Jahreszeiten und Klima, bedrohte Tierarten und vieles mehr! Spannende Spiel- und Sachgeschichte an vier Spielorten, mit mehr als 30 Animationen und vier interaktiven Spielen. Bildschirmhintergründe zum Herunterladen Material für Lehrer zum Herunterladen