Themenpaket



Schwimmen gehen, im Regen spazieren und täglich waschen und trinken - Wasser ist ein elementarer Bestandteil unseres Lebens. Mit den handlungsorientierten und direkt einsetzbaren Materialien dieses Themenpaketes erleben Kinder das Urelement Wasser mit allen Sinnen – bei spannenden Experimenten, durch praktische Anregungen und fächerübergreifende Informationen!

Das Themenpaket "Wasserunderwelt" beinhaltet schwerpunktmäßig Materialien zu lehrplanrelevanten Themen wie Grundwasser, Trinkwasser, Abwasser, Wasserkreislauf, -verbrauch und -schutz sowie Wasserreinigung, Wasservorkommen auf der Erde, Biotop Wasser (Ozeane, Meer, Teich, Fluss, See), Aggregatzustände und Wetter. Darüber hinaus lernen die Kinder Lebewesen und Pflanzen im und am Wassers kennen.

Neben diesen eher sachkundlichen Themen liefert das Paket u. a. Anregungen zum Verfassen von Wasser-Gedichten, Schreibanlässe rund ums Wasser und Bastelanregungen. Einige Wassergeschichten, Hörbücher und eine CD-ROM mit interaktivem Lern- und Spielprogramm rund um das wichtige Element bereichern das Angebot dieses Themenpaketes. Abgerundet wird das Ganze durch anschauliche Praxisideen für Spiele und Aktionen für intensive Naturerlebnisse mit dem Element Wasser.

Zielgruppe: Kinder von 6 bis 10 Jahren

Leihfrist: 6 Wochen

Inhalt:

Dieses Themenpaket enthält insgesamt 52 Medien:

Bücher (davon eines mit CD)	45
CDs	2
CD-ROMs	2
DVDs	1
Hefte	2

Stand: März 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:

Hauptbibliothek Zanklhof

Belgiergasse/Feuerbachgasse 8020 Graz

Telefon: 0316/872 4992 oder 872 800

Fax: 0316/872 4969

E-mail: <u>stadtbibliothek.themenpakete@stadt.graz.at</u>

Internet: www.stadtbibliothek.graz.at

Inhaltsverzeichnis:

1	. Biotop Wasser	5
	Am Fluss	5
	Am Fluss - Ensslin Naturführer	5
	Am Teich	6
	Meereskunde	6
	Fische	7
	Entdecke den Teich	7
	Flüsse und Seen	8
	Lebensräume entdecken. Fluss und Teich	8
	Ozeane	9
	Leben im Meer	9
	Das Leben in den großen Ozeanen.	10
	Aquarienfische	. 10
	Tiere im und am Wasser	. 11
	Bach und Fluss	. 11
	Erlebnis Aquarium	. 12
	An Flüssen und Seen	. 12
	Kleine Tiere am Teich	. 13
	Tessloffs Atlas der Meere	. 13
	Komm, entdecke den Teich!	. 14
2	. Forscher-, Experimentier- und Werkstattbücher	15
	Die Bad-Werkstatt	. 15
	Die Wasser-Werkstatt	. 15
	Was weißt du übers Wasser?	16
	Unser Wasser - ein lebenswichtiges Element	16
	Das Wasserbuch	. 17
	Was Wasser alles kann	. 17
	Von Leuchtfischen und Meerjungfrauen	. 18
	Luft und Wasser	. 18
	Wasserfühlungen	. 19
	Wasser - Aus der Quelle ins Glas	. 19
3	. Geschichten und Erzählungen vom Wasser	20
	Die Müllhexe Rosalie und das Element Wasser	. 20
	Die Wassertropfenreise	. 20
	Meermädchen und Wassermänner	. 21
	Plock, der Regentropfen	. 21
	Nick, der kleine Kapitän	. 22
	Filipp Frosch und das Geheimnis des Wassers	. 22

4. Spiel- und Aktionsbücher	23
Faszinierende Wasserwelten	23
Im, am und mit Wasser spielen	23
Spielen mit Wasser und Luft	24
Wasserspielspaß	24
Wasser-Weltreise	25
5. Unterrichtsmaterialien und Projektbücher	26
Wasser erleben und erfahren	26
Wasser erkunden und erfahren	26
Wasser	27
Wetter und Wasser	27
6. DVDs, CD-ROMs und CDs zum Thema Wasser	28
IQKids – Das Meer	28
Plock, der Regentropfen	28
Wassergeräusche-Spiel	29
Wir brauchen Wasser	29
Wissen macht Ah! Thema: Wasser	30
7. Hefte	31
Phillip. Wasser Extra	31

1. Biotop Wasser

		Am Fluss
Am Fluß	Verlag:	Bibliographisches Institut,
Amriub	Umfang:	24 Seiten
1	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
If He Amar	Erschienen:	1992
	Alter:	Ab 4 Jahren
And the second	1. Reihe:	Meyer. Die kleine Kinderbibliothek, Band 17
	Preis:	8,20€
	ISBN:	3-411-08591-6
Annotation/ Beschreibung	seiner Beute jagt Libelle schlüpft.Die Konzept bereits se Buchseiten befinde	n ein zum Baden und Spielen. Aber weißt du auch, wie der Eisvogel nach und wo der Fischotter schläft? Schau, wie aus der Larve eine prächtige ese spannende Sachbilderbuchreihe zieht mit ihrem einzigartigen eit mehr als 10 Jahren kleine Leser in ihren Bann: Zwischen den en sich transparente Folien, die Verdecktes sichtbar machen, das nge zeigen und Veränderungen veranschaulichen. So wird jeder Band Entdeckungsreise.
1 Exemplar		

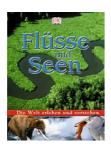
	Verfasser:	Bouchardy, Christian
NAME OF STREET		Am Fluss - Ensslin Naturführer
Ain	Titelzusatz:	Ensslin bei Arena Tiere, Spiele, Pflanzen, Ausrüstung
EUSS	Verlag:	Arena
The second second	Umfang:	96 Seiten, : zahlreiche farbige Fotos und Illustrationen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	02.2001
THE RESERVE	Alter:	Ab 10 Jahren
INSSUN	1. Reihe:	Ensslin bei Arena
	Preis:	8,20 €
	ISBN:	3-401-41503-4
Annotation/ Beschreibung	Viele Bilder und Illustrationen rund um Tiere und Pflanzen und das Leben am Fluss.	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Bouchardy, Christian
Ensslin Naturfuhrer		Am Teich
Am	Titelzusatz:	Ensslin Naturführer. Ensslin bei Arena Tiere, Spiele, Pflanzen, Ausrüstung
leigh	Verlag:	Arena
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Umfang:	96 Seiten, zahlreiche farbige Fotos und Illustrationen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	02.2001
ENSSLIN	Alter:	Ab 8 Jahren
ENSSLIN	1. Reihe:	Ensslin bei Arena
	Preis:	8,20 €
	ISBN:	3-401-41501-8
Annotation/ Beschreibung		lustrationen rund um Tiere und Pflanzen und das Leben am Fluss. Dieser er steckt voller Tipps. So werden Ausflüge an den Teich zum Erlebnis.
1 Exemplar		

	Verfasser:	Crummenerl, Rainer	
Meereskunde	Meereskunde		
	Verlag:	Tessloff	
	Umfang:	48 Seiten	
D Gant	Sprache:	Deutsch	
	Ausgabe:	Gebunden	
	Erschienen:	2004	
A WAR	Alter:	Ab 8 Jahren	
	1. Reihe:	Was ist Was, Band 32	
	Preis:	9,20€	
	ISBN:	3-7886-0272-4	
Annotation/ Beschreibung	Warum ist das Meerwasser salzig? Wie ist ein Forschungsschiff heute ausgerüstet? Welche Lebensformen gibt es im Meer? Wie gefährlich ist eine Sturmflut? Der Wissenschaftsjournalist Rainer Crummenerl, selbst schon Teilnehmer mehrerer meereskundlicher Expeditionen, beantwortet spannende Fragen zur Tier- und Pflanzenwel des Meeres und zur Geschichte, den Methoden und den neuesten Erkenntnissen der Meeresforschung. Dabei weist er eindringlich auf die Gefahren hin, die dem Meer und seinen Bewohnern durch den Menschen drohen.		
1 Exemplar			

	Fische	
we Diccho	Titelzusatz:	
Fische	Personen:	Text: Fischer, Thorsten
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2005
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Was ist Was, Band 41
	Preis:	9,20€
	ISBN:	3-7886-0281-3
Annotation/ Beschreibung	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.	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Fischer-Nagel, Heiderose
Entdecke		Entdecke den Teich
den Teich	Verlag:	Findling Buchverlag
	Umfang:	48 Seiten
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
The second second second	Erschienen:	2006
A PROPERTY OF THE PARTY OF THE	Preis:	5,20 €
	ISBN:	3-937054-85-5
Annotation/ Beschreibung	viel Spannendes z Texten werden in dieses Lebensraur können Kinder zu	n Garten oder in freier Natur: An Teichen, Tümpeln und Weihern gibt es zu beobachten. Auf vielen erstaunlichen Farbfotos und mit anschaulicher diesem Buch die verschiedenen Bewohner und die reiche Pflanzenwelt ms vorgestellt. Außerdem gibt es eine Menge praktischer Tipps: So m Beispiel mit ganz einfachen Mitteln eine Unter-wasserlupe oder einen und damit selbst auf Expedition ins Biotop Teich gehen.
1 Exemplar		



Flüsse und Seen				
Titelzusatz:	Die Welt erleben und verstehen			
Verlag:	Dorling Kindersley			
Umfang:	48 Seiten; zahlreiche Farbfotos			
Sprache:	Deutsch			
Ausgabe:	Gebunden			
Erschienen:	01.2003			
Alter:	5 – 8 Jahre			
1. Reihe:	1. Reihe: Die Welt erleben und verstehen			
Preis:	10,20 €			
ISBN:	3-8310-0418-8			

Annotation/ Beschreibung

Dieser Band zeigt, wie Flüsse und Seen entstehen, welche unterschiedlichen Formen und Eigenschaften sie haben können und welche Pflanzen und Tieren in und an ihnen leben. Auf Doppelseiten wird anhand leicht verständlicher kurzer Texte und toller Fotos erklärt, wie der Wasserkreislauf der Erde funktioniert, wie sich ein Fluss von seiner Quelle bis zur Mündung entwickelt und verändert, wie Gletscher und Wasserfälle entstehen. Die Tiere an Fluss und See werden vorgestellt, wie sie am oder unter Wasser ihre Baue errichten, wie und wovon sie sich ernähren, welche besonderen Fähigkeiten sie haben. Dabei erfährt man viel Spannendes: dass die Schützenfische Insekten mit Wasser regelrecht "abschießen", dass Eisvögel mit einem waghalsigen Köpfer Fische fangen, dass Lachse Stromschnellen sogar gegen die Strömung überwinden können oder dass Blähungen Seekühen Auftrieb verleihen. Außerdem wird gezeigt, wie der Mensch Flüsse und Seen nutzt und verändert: wie er sich durch Flutsperren und Deiche vor Hochwasser schützt, welche gigantischen Seen durch Staudämme entstehen und wie damit Energie gewonnen werden kann; aber auch welchen Gefahren die Gewässer dadurch ausgesetzt sind, z.B. wie das Wasser durch Industrieabfälle oder Tankerunglücke verschmutzt wird oder was geschieht, wenn Flussläufe verändert werden. Schwierige und unbekannte Begriffe dazu werden im Glossar leicht verständlich erklärt.

1 Exemplar



Hoffmann, Ina		
Lebensräume entdecken. Fluss und Teich		
Arena		
64 Seiten		
Deutsch		
Gebunden		
2006		
Ab 8 Jahren		
Ensslin Naturwissen		
10,30 €		
1: 3-401-45235-5		

Annotation/ Beschreibung

Die Themen Wasser und heimische Gewässer sind ein fester Bestandteil der Grundschullehrpläne. Dieses Sachbuch vermittelt auf spannende Weise interessante Fakten zum Schulstoff und darüber hinaus. Wie funktioniert der Wasserkreislauf? Wie vermehren sich Libellen? Was unterscheidet Wasserpflanzen von Landpflanzen? Und schließlich erfahren die Kinder auch, wie Menschen Gewässer wirtschaftlich nutzen. Der übersichtliche Aufbau, zahlreiche Illustrationen und leicht verständliche Erklärungen sorgen dafür, dass die Kinder auch komplexe Sachverhalte gut nachvollziehen können. Außerdem in Planung: Ensslin Naturwissen: Wiese und Hecke

1 Exemplar

	Verfasser:	Knight, Linsay	
		Ozeane	
O	Titelzusatz:	Das Leben im Meer	
Ozeane	Personen:	Thiel, Hans	
	Verlag:	Ravensburger	
	Umfang:	60 Seiten	
	Sprache:	Deutsch	
	Ausgabe:	Gebunden	
West Charles	Erschienen:	2006	
D. W. WEST, CO.	Alter:	Ab 8 Jahren	
	1. Reihe:	Alles was ich wissen will	
	Preis:	6,20 €	
	ISBN:	3-473-55131-7	
Annotation/ Beschreibung	Ozeane Landschaf	Dieses Buch führt in die geheimnisvolle Welt unter Wasser. Es lässt in den Tiefen der Ozeane Landschaften entdecken, besondere Lebensformen, Schätze und Wracks. Außerdem: die Erforschung der Ozeane und ihre Nutzung.	
1 Exemplar			

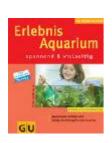
	Leben im Meer	
eben im	Titelzusatz:	Die Welt erleben und verstehen
Meer	Verlag:	Dorling Kindersley
- Contract of the Contract of	Umfang:	48 Seiten, zahlreiche farbige Abbildungen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	08.2001
-	Alter:	5-7 Jahre
	1. Reihe:	Die Welt erleben und verstehen
	Preis:	10,20 €
	ISBN:	3-8310-0200-2
nnotation/ schreibung	Ab etwa 5 Jahren beginnen Kinder die Welt außerhalb ihres Alltags zu entdecken, das Leben im Meer gehört zu den Themen, die sie besonders begeistern. Farbenprächtige Fotos und leicht verständliche Texte als Antworten auf typische Kinderfragenkommen dieser Entdeckungslust entgegen. Dazu gibt es altersgerecht aufgearbeitete Extra-Informationen im Kasten, die kinderleicht zu merken sind. Eine neue große Sachbuchreihe bei Dorling Kindersley mit Büchern, die die Augen öffnen für die Welt da draußen.	

	Das Leben in den großen Ozeanen.	
	Titelzusatz:	Auf wunderschönen Ausklapptafeln kommt hier der Artenreichtum der Weltmeere zur Entfaltung
The California Have	Personen:	Holtei, Christina
CHERTIN OZIANISI	Verlag:	Patmos
	Umfang:	40 Seiten
A Little	Sprache:	Deutsch
SHIP STATE	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2003
CP L STATE OF THE	Alter:	
	1. Reihe:	Natur im Panorama
	Preis:	8,20 €
	ISBN:	3-491-42000-8
Annotation/ Beschreibung	Eine Entdeckungsreise übers weite Meer und in die Tiefen der Ozeane: Die Meere bieten Lebensraum für unzählige Tiere! Zunächst führt unsere Reise von den tropischen Karibikküsten übers offene Meer bis zu den kühlen Küstengewässern im Westen. Im zweiten Teil werden die Geheimnisse der Tiefsee erforscht. Hier wird gezeigt, welche erstaunlichen Überlebenstricks die Bewohner des Meeresgrundes entwickelt haben. Ausklappbare Panorama-Seiten präsentieren die faszinierende Meereswelt in all ihrem Artenreichtum. Zeigt über 150 Meeresbewohner in ihrer natürlichen Umgebung. Ideal zum Stöbern und Staunen. Mit Sachregister zum Nachschlagen.	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Louisy, Patrick	
- ACM	Aquarienfische		
AQUARIEN:	Verlag:	Arena	
	Umfang:	32 Seiten	
1	Sprache:	Deutsch	
Sent mult	Ausgabe:	Kartoniert	
The same of the sa	Erschienen:	2005	
	Alter:	Ab 8 Jahren	
minor	1. Reihe:	Ensslins Kleine Naturführer	
	Preis:	3,10 €	
	ISBN:	3-401-45207-X	
Annotation/ Beschreibung	Dich begeistern die bunten Fische im Aquarium? Vielleicht besitzt du schon ein Aquarium oder wünscht dir eines? Dieser Band zeigt dir viele verschiedene Aquarienfische, die du leicht selbst halten kannst. Du lernst sie an ihren Formen und Farben erkennen und ihre Art zu bestimmen. Außerdem erfährst du das Wichtigste über ihre Herkunft und Lebensweise. Das hilft dir bei der Auswahl der fische, wenn du selbst ein Aquarium anlegen oder dein Aquarium erweitern willst. Viel Spaß dabei!		
1 Exemplar			

	Verfasser:	Rettl, Christine
do		Tiere im und am Wasser
Water Character Market	Personen:	Illustrator: Renate Maderbacher
	Verlag:	ÖBV + HPT
Tiere	Umfang:	104 S., zahlreiche farbige Illustrationen
im and am	Sprache:	Deutsch
Wasser (Erschienen:	09.2004
	Alter:	6 – 10 Jahre
We have	Preis:	18,00 €
	ISBN:	3-209-04233-0
Annotation/ Beschreibung	Was macht der Gelbrandkäfer am Abend? Warum kann die Libelle so hervorragend fliegen? Wie schützt sich die Forelle vor ihren Feinden? Womit pflegt der Fischotter sein Fell? Diese und viele andere Fragen regen dazu an, sich näher mit den Tieren im und am Wasser zu beschäftigen. Interessante Porträts, kurze Geschichten und naturgetreue Illustrationen geben einen informativen Einblick in den jeweiligen Lebensraum.	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Schadwinkel, Sonja; Wagner, Eva	
	Bach und Fluss		
- 4	Verlag:	Ars Edition	
- C -	Umfang:	96 Seiten	
BACH A FLUSS	Sprache:	Deutsch	
	Ausgabe:	Gebunden; Fächer	
D street	Erschienen:	2006	
Access Accessorates	Alter:	Ab 6 Jahren	
	1. Reihe:	Naturfächer	
	Preis:	5,10 €	
	ISBN:	3-7607-4887-2	
Annotation/ Beschreibung	Diese praktische Naturfächer bietet zugleich kompaktes Sachwissen und einen großen Aktivteil mit Experimenten, Spiel- und Bastelideen für unterwegs.		
1 Exemplar			



Titelzusatz: Spanne	Erlebnis Aquarium	
Titelzusatz: Spanne	mal 0 viologitia	
	nd & vielseitig	
Verlag: Graefe	und Unzer	
Umfang: 64 Seite	64 Seiten, farbige Zeichnungen und zahlreiche Farbfotos	
Sprache: Deutsch	Deutsch	
Ausgabe: Kartonie	Kartoniert	
Erschienen: 08.2004	08.2004	
Alter: 7 – 14	7 – 14 Jahre	
1. Reihe: GU Tier	GU TierRatgeber	
Preis: 8, 20 €		
ISBN: 3-7742	3-7742-6413-9	

Annotation/ Beschreibung

fürs erste Aquarium. Plus GU-Experten-Service.

Aquarien sind für Kinder so faszinierend, weil es immer etwas zu beobachten gibt: Fische jagen sich gegenseitig durch das Pflanzendickicht, versuchen sich beim Imponieren zu übertreffen, oder bewachen sorgsam ihre Jungen. Es macht einfach Spaß, Neon-Fische oder Buntbarsche mit ihren leuchtenden Farben zu betrachten. Ein Aquarium zaubert ein Stück faszinierende Unterwasserwelt in jedes Kinderzimmer. In diesem GU Tierratgeber wird Kindern leicht verständlich erklärt, wie sie ihr erstes Aquarium artgerecht einrichten, die Fische richtig auswählen und pflegen. Mit vielen praxiserprobten Tipps wird die

tägliche Aquarienpflege zur spannenden Beobachtungs- und Forscherstunde.

Mit den 10 GU-Erfolgstipps. Aquarienspaß für Kinder ab 8 Jahren. Richtige Ausstattung

1	Exe	mp	lar
---	-----	----	-----

	Verfasser:	Stastny, Karel
	An Flüssen und Seen	
Ass This come	Titelzusatz:	Naturführer für Kinder
und Seen	Personen:	
STA C	Verlag:	Bertelsmann
	Umfang:	Seiten
V	Sprache:	Deutsch
=	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2003
A regime	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Omnibus, Band 21240
	Preis:	7,10 €
	ISBN:	3-570-21240-8
Annotation/ Beschreibung	An europäischen Gewässern - das Bestimmungsbuch im Hosentaschenformat. Die Bände vervollständigen die Naturführer-Reihe der nach Lebensräumen geordneten Bestimmungsbücher. Sie beschreiben die Tiere und Pflanzen, die an und in europäischen Gewässern am häufigsten vorkommen. Nach optischen Merkmalen geordnet, durchgehend farbige, detailgetreue Illustrationen, knappe Informationen zu Hauptmerkmalen, übersichtlicher Seitenaufbau.	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Träger, Nina
In	Kleine Tiere am Teich	
No.	Verlag:	Moses Kinderbuchverlag
Males Torn on Total	Umfang:	54 Seiten
(A)	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert; Fächer
The same of the sa	Erschienen:	2004
	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	Expedition Natur
	Preis:	5,10 €
	ISBN:	3-89777-185-3
Annotation/ Beschreibung	Farbig illustrierte Bestimmungsfächer aus 27 beidseitig bedruckten Karten für neugierige Kids auf Erkundungstour!	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Wells, Susan	
Atlas der Meere	Tessloffs Atlas der Meere		
-	Verlag:	Tessloff	
	Umfang:	64 Seiten	
	Sprache:	Deutsch	
	Ausgabe:	Gebunden	
	Erschienen:	2005	
Section 2	Alter:		
	Preis:	10,30 €	
	ISBN:	3-7886-1395-5	
Annotation/ Beschreibung	Tessloffs Atlas der Meere nimmt junge Leser mit auf eine geheimnisvolle Reise in die Unterwasserwelt. Der Band bietet einen umfassenden Überblick: von der Entstehung der Meere und ihrer Entdeckung durch berühmte Seefahrer über das Leben von Tieren und Pflanzen in den Ozeanen bis hin zur Erforschung und Nutzung durch den Menschen. Spannende Texte und reich illustrierte Seiten stellen die faszinierenden Weiten der Weltmeere anschaulich und informativ vor.		
1 Exemplar			

	Verfasser:	Wersing-Bottmeyer, Barbara
National limit		Komm, entdecke den Teich!
1 march	Verlag:	Coppenrath
Komm, entdecke	Umfang:	Seiten
V den rech	Sprache:	Deutsch
A G W C S	Ausgabe:	Gebunden
A Water of the last	Erschienen:	2004
	Alter:	
Constitution	1. Reihe:	Natur-Sach-Mach-Buch
	Preis:	8,20 €
	ISBN:	3-8157-2947-5
Annotation/ Beschreibung	Der Teich ist ein spannender Lebensraum. Hier gibt es viele interessante Tiere und Pflanzen zu entdecken. Anschauliche Bildern zeigen den Kindern, wie es am Teich aussieht. Neben den Sachinformationen werden über Beschäftigungsanregungen vielfältige Angebote an die Kinder gemacht, den Naturraum "Teich" aktiv zu erforschen	
1 Exemplar	Beilage: Mit Forscherblock und Lupe	

2. Forscher-, Experimentier- und Werkstattbücher

	Verfasser:	Berger, Ulrike
	Die Bad-Werkstatt	
Die Back-Weitstert	Titelzusatz:	Spannende Experimente in Wanne und Waschbecken
	Verlag:	Velber Im Oz
TO THE STATE OF TH	Umfang:	48 Seiten
· Carrier a	Sprache:	Deutsch
The same	Ausgabe:	Gebunden
5	Erschienen:	2007
2	Alter:	
	1. Reihe:	Schau, so geht das!, Band 14
	Preis:	10,30 €
	ISBN:	3-86613-535-1
Annotation/ Beschreibung	Plantschen im Bad für wissenschaftliche Zwecke! Das Geheimnis der trockenen Windel - Cola-Dosen bekommen Schwimmunterricht - Wasser wird im Sieb getragen - Unter Wasser bricht ein Vulkan aus - Konfetti mag keine Seife - Lavalampen selbst gemacht - Ein nasser Zaubertrank für allzu Neugierige Wasserspaß mit großem Lerneffekt!	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Berger, Ulrike
8		Die Wasser-Werkstatt
Die Wasser-Werkstatt	Titelzusatz:	Schau, so geht das!, Band 3 Spannende Experimente rund um Eis und Wasser
Mark to	Personen:	Illustrator: Detlef Kersten
	Verlag:	
	Umfang:	48 Seiten, zahlreiche farbige Fotos und Illustrationen
3	Sprache:	Deutsch
	Erschienen:	07.2004
	Alter:	5 – 7 Jahre
	1. Reihe:	Schau, so geht das!
	Preis:	10,30 €
	ISBN:	3-89858-265-5
Annotation/ Beschreibung	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.	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Dietz, Daniela
		Was weißt du übers Wasser?
DER KINDER BROCK	Titelzusatz:	Was weißt du übers Wasser? Mein erstes Wissen. Mit Klappen und Stanzungen
Was weißt du übers Wasser?	Personen:	Illustrator: Thomas Müller
was weipt du upers wasser ;	Verlag:	Brockhaus
TO Y	Umfang:	32 Seiten, mit zahlreichen bunten Bildern, Klappen und Stanzungen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	10.2005
	Alter:	5 – 7 Jahre
	1. Reihe:	Der Kinder Brockhaus
	Preis:	10,30 €
	ISBN:	3-7653-1779-9
Annotation/ Beschreibung	Atmen Fische unter Wasser? Warum schmeckt Meereswasser salzig und wie kommt das Wasser in den Wasserhahn? Dieses Buch gibt leicht verständliche Antworten auf typische Kinderfragen rund um das Thema Wasser. Viele schön gestaltete und detailreiche Illustrationen veranschaulichen auch schwierige Sachverhalte wie den Wasserkreislauf, das Trinkwasser, die Niederschläge oder Wasser als Lebensraum. Über dreißig Klappen und Stanzungen heben zahlreiche Details und Besonderheiten hervor.	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Gourier, James
10-1		Unser Wasser - ein lebenswichtiges Element
WASSED	Titelzusatz:	Ensslins kleine Naturführer
Unestwickmen	Personen:	Illustrator: Pillot, Frédéric
THE PARTY OF THE P	Verlag:	Arena
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
County .	Erschienen:	2006
	1. Reihe:	Ensslin bei Arena
	Preis:	3,10 €
	ISBN:	3-401-45257-6
Annotation/ Beschreibung	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.	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Haas, Christa
Andrew State of State		Das Wasserbuch
nos (a) Wasserbuch	Titelzusatz:	Kindersachbilderbuch Wissen und Spaß für kleine Wasserforscher
A	Personen:	Illustrator: Annette Fienieg
100000	Verlag:	Patmos
	Sprache:	Deutsch
99 / 99	Ausgabe:	Gebunden
4 L M	Erschienen:	01.2004
7 L. L. C.	Alter:	6 – 7 Jahre
	1. Reihe:	Kindersachbilderbuch
	Preis:	14,30 €
	ISBN:	3-491-42024-5
Annotation/ Beschreibung	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!	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Hille, Astrid; Schäfer, Dina
		Was Wasser alles kann
was Wasser	Titelzusatz:	Rund um das Element Wasser
alles kann	Personen:	Illustrator: Stachuletz, Barbara
0 15	Verlag:	Velber Im Oz
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2007
	1. Reihe:	Spielen und lernen, 15
	Preis:	10,30 €
	ISBN:	3-86613-536-X
Annotation/ Beschreibung	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.	
1 Exemplar		



Verfasser:	Kroth, Martina		
	Von Leuchtfischen und Meerjungfrauen		
Titelzusatz:	Kleine Landratten erfahren spielerisch. Spannendes und		
Titeizusatz:	Wissenswertes über den Lebensraum Meer		
Verlag:	Oekotopia		
Umfang:	Seiten		
Sprache:	Deutsch		
Ausgabe:	Kartoniert		
Erschienen:	2004		
1. Reihe:	Praxisbücher für den pädagogischen Alltag		
Preis:	17,40 €		
ISBN:	3-936286-35-3		

Annotation/ Beschreibung

Welches Kind träumt nicht vom Meer oder war sogar schon einmal dort? Gemeinsam begeben sich kleine Landratten auf Entdeckungstour: Da treffen wir im Kindergarten auf tapfere Matrosen und furchtlose Piratinnen mit Holzbein und Hakenhand, HerrscherInnen über Papierschiffe und Gummi-Katamarane. Der Klassenraum wird kurzerhand zur abenteuerlichen Unterwasserwelt mit Seeschlangen, Meerjungfrauen, Seestachelbeeren, Tiefseefischen und Seepocken. Spielerisch erforschen die Kinder Stranddünen, erfahren wie Nebel entsteht und erfinden verrückte Wetterregeln. Wer genug vom Schietwetter hat, schlürft würzigen Kindergrog und wärmt sich bei Strand-Bewegungsspielen wieder auf. Eine kunterbunte Mischung aus Geschichten, Bastelaktionen und Spielen, Rezepten, Infotexten und Experimenten, die einfach Lust macht auf noch mehr Meer.

1 Exemplar



Annotation/ Beschreibung 1 Exemplar

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

	Verfasser:	Neumann, Antje	
	Wasserfühlungen		
Wasserfühlengen	Titelzusatz:	Kinder erforschen die Welt Das ganze Jahr Naturerlebnisse an Bach und Tümpel. Naturführungen, Aktivitäten und Geschichtenbuch. Mit Spielen, Übungen und Rezepten	
Maria Maria	Personen:	Illustrator: Kasia Sander	
id detail	Verlag:	Oekotopia	
99	Umfang:	128 Seiten; zahlreiche Illustrationen	
	Sprache:	Deutsch	
The state of the s	Ausgabe:	Gebunden	
(3)	Erschienen:	04.2003	
	Alter:	3 – 99 Jahre	
	1. Reihe:	Kinder erforschen die Welt	
	Preis:	19,50 €	
	ISBN:	3-936286-13-2	
Annotation/ Beschreibung	Rezepten, Geschic Pflanzen und Tiere Wahrnehmungsüb Kleingewässern fö	Naturwahrnehmungen an Kleinstgewässern mit Experimenten, hten und spannenden Informationen zur Biologie und Mythologie von en. Für jede Jahreszeit werden verschiedene Spiele und ungen vorgestellt, die das Verhältnis und die Achtung für das Leben an rdern. Für Kinder ab 3 und Kindgebliebene bis 100 Jahre, für hrerInnen, FörsterInnen, Eltern und alle anderen NaturliebhaberInnen.	
1 Exemplar			

	Verfasser:	Schopf, Kerstin
A superiority		Wasser - Aus der Quelle ins Glas
	Titelzusatz:	Benny Blu, Band 126
Wasser	Personen:	Illustrator: Harald Stiefenhofer
ALCOHOLD N	Verlag:	Kinderleicht
1/2 2 M C	Umfang:	36 Seiten; zahlreiche bunte Bild.
	Sprache:	Deutsch
Section 1	Ausgabe:	Geheftet
	Erschienen:	2005
ACR. THE	Alter:	6 – 7 Jahre
The state of the s	1. Reihe:	Benny Blu, Band 126
	Preis:	2, 10 €
	ISBN:	3-937810-95-1
Annotation/		
Beschreibung		
2 Exemplare		

3. Geschichten und Erzählungen vom Wasser

	Verfasser:	Esslinger, Liese; Regei, Gottfried
	Die Müllhexe Rosalie und das Element Wasser	
1	Personen:	Illustrator: Schulz, Alena
	Verlag:	Trans-World Musikverlag
25.5	Umfang:	27 Seiten
DE MULLHEXE ROTALIE	Sprache:	Deutsch
UND DIS ELEMENT MASSER	Ausgabe:	Gebunden
Walter State of the State of th	Erschienen:	1998
	Preis:	15,99 €
	ISBN:	3-901710-05-1
Annotation/ Beschreibung	Dieses Buch enthä Umweltschutz.	alt Noten und Texte zur Thematik Wasserverschmutzung und
1 Exemplar		

	Verfasser:	Grissemann, Otmar
		Die Wassertropfenreise
Die	Verlag:	G + G
Wassertroplenreise	Umfang:	32 Seiten, mit zahlreichen bunten Bildern
Object On adversors	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
Die Zinke	Erschienen:	2000
0	Alter:	Ab 8 Jahre
	1. Reihe:	Bilderbücher
	Preis:	12, 90 €
	ISBN:	3-7074-0197-9
Annotation/	Aschbilderbuch über den Kreislauf des Wassers – vom Tropfen bis zur aufbrausenden	
Beschreibung	Meereswelle	
1 Exemplar		



Meermädchen und Wassermänner			
Titelzusatz:	Märchen		
Personen:	Herausgeber: Helga Gebert		
Verlag:	Beltz		
Umfang:	168 Seiten, mit zahlreiche Federzeichnungen		
Sprache:	Deutsch		
Ausgabe:	Kartoniert		
Erschienen:	09.1989		
1. Reihe:	Gulliver Taschenbücher		
Preis:	5,10 €		
ISBN:	3-407-78068-0		

Annotation/ Beschreibung

Tragisch-schöne Geschichten von Seejungfrauen und ahnungslosen Fischern, von rätselhaften Begegnungen mit Wassergeistern, majestätischen Meergöttern, verzauberten Nixen und furchterregenden Seeungeheuern. Berichtet wird von der Zeit, als die Fische noch über Land wanderten, und davon, was passiert, wenn man dem betörenden Gesang der Yara verfällt. Aber es gibt auch ein Gegenmittel, welches in dem Buch verraten wird. Die Märchen aus diesem Buch stammen aus Irland, Schottland, Lappland und Norwegen, aus Indien, China, Japan und Australien, aus Nordamerika und Brasilien.

1	Exem	plar

	Verfasser:	Meyer-Göllner, Matthias; Michaelis, Waltraut
		Plock, der Regentropfen
First, der Engenterpler-	Titelzusatz:	Eine musikalische Wasserreise mit Geschichten, Liedern, Spielen und Experimenten
The second	Verlag:	Jumbo Neue Medien
W/V	Umfang:	48 Seiten
Telegraphic Village	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 4 Jahren
	Preis:	15,99 €
	ISBN:	3-8337-1622-3
Annotation/ Beschreibung	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.	
1 Exemplar	Beilage:	Poster über den Wasserkreislauf

Partie		2.1.
100	Z	ICK.
	1	
	37	-
		A STATE OF

Verfasser:	er: Roether, Christian		
	Nick, der kleine Kapitän		
Titelzusatz:	Das lustige Magnet-Spiel-Buch. Eine aufregende Reise von der Quelle bis zum Meer		
Personen:	Ilustrator: Roether, Christian		
Verlag:	Coppenrath		
Umfang:	12 Seiten		
Sprache:	Deutsch		
Ausgabe:	Gebunden		
Erschienen:	2004		
Preis:	12,30 €		
ISBN:	SBN : 3-8157-2964-5		

Annotation/ Beschreibung

Der kleine Nick wohnt zufrieden an der Quelle eines Baches. Doch oft fragt er sich, wohin all dass Wasser fließt, das an seinem Häuschen vorbeirauscht. Nick möchte es ganz genau wissen. Und so zimmert er sich ein Boot und schippert eines Tages los, um den Lauf des Wassers zu folgen. Das ist der Beginn einer spannenden Reise, die Nick von der Quelle über Bäche, Flüsse und Sröhme bis hin zum weiten, endlosen Meer führt. Technik: Um seine Reise erfolgreich zu bestehen, benötigt Nick die Hilfe der Kinder: Das Magnetschiffchen wird in das Startloch auf der Titelseite gesetzt und dann über das Wasser bewegt bis zum Stanzloch der nächsten Seite. So geht es Seite für Seite weiter, durch das ganze Buch hindurch. Das Tolle ist: Der Magnet und die Stanzungen sorgen dafür, dass das Boot immer auf dem mit Magnetfolie unterlegten Wasser bleibt. Während der Reise gibt es für Nick und die viel anzuschauen, zu entdecken und zu lernen. Kleine Haltepunkte (Vignetten in Bild und Text) fordern die Kinder immer wieder auf, die Reise zu unterbrechen und die Umgebung genau zu beobachten, z. B.: Was machen die auf der Weide? Wo wird ein Schiff beladen? Und wozu gibt es eine Mühle?

1 Exemplar	-
------------	---

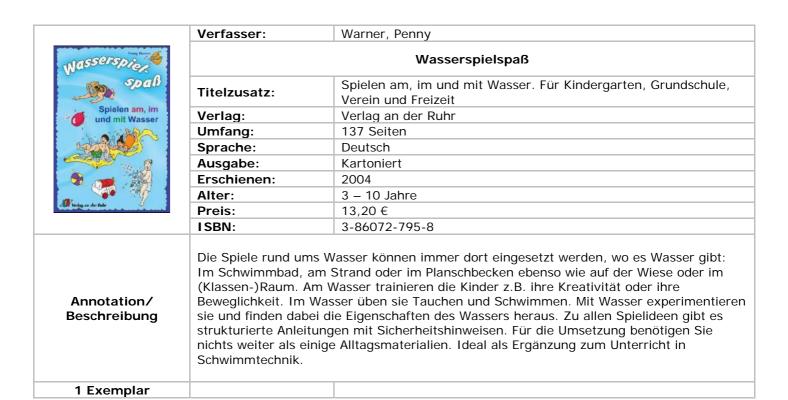
	Verfasser:	Simsa, Marko
and the second second	Fi	lipp Frosch und das Geheimnis des Wassers
Filipp Freich and dox Guhalizate des Wossen	Titelzusatz:	mit CD Ausgezeichnet mit dem Umweltpreis für Kinder- und Jugendliteratur 2005
Mala	Verfasserangaben:	Betz Annette
Mile Committee	Personen:	Illustrator: Hans-Günther Döring
CHANGE OF THE PARTY OF THE PART	Umfang:	32 Seiten, zahlreiche bunte Bilder
	Sprache:	Deutsch
Bearing to the con-	Ausgabe:	Gebunden
Mary Control of the C	Erschienen:	02.2005
A STATE OF THE PARTY OF	Alter:	3 – 5 Jahre
	Preis:	19,95 €
	ISBN:	3-219-11205-6
Annotation/ Beschreibung	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	
1 Exemplar	Beilage:	1 CD

4. Spiel- und Aktionsbücher

		Faszinierende Wasserwelten	
	Titelzusatz:	PeP. Projekte entwickeln für die Praxis	
248	Personen:	Herausgeber: Gabriele Wensky, Sandra Hänsch	
	Verlag:	Herder Verlag	
	Umfang:	64 Seiten, zahlreiche farbige Illustrationen	
aszinierende	Sprache:	Deutsch	
Wassern	Ausgabe:	Mappe	
T. 2 . 3 . 3 . 3	Erschienen:	01.2002	
	Alter:	Für drei Altersgruppen ausgearbeitet: 3-5 Jahre, 5-7 Jahre, ab 8 Jahren.	
	1. Reihe:	PeP. Projekte entwickeln für die Praxis	
	Preis:	15,50 €	
	ISBN:	3-451-73032-4	
nnotation/ eschreibung	Kompetente Projektarbeit nach neuestem Bildungsverständnis. Jedes Projekt ausgearbeitet für drei Altersgruppen. Die PeP-Mappen sind auf moderne Bildungsstandards ausgerichtet. Einsetzbar für Grundschule, Hort, Ganztagsschule.		
Beschreibung		S S	

	Verfasser:	Fritz, Jürgen
6 6		Im, am und mit Wasser spielen
1000	Verlag:	Matthias-Grünewald-Verlag
279	Umfang:	96 Seiten
Des. and clieb and	Sprache:	Deutsch
Wasser	Ausgabe:	Kartoniert
spielen	Erschienen:	2005
	Preis:	11,90 €
	ISBN:	3-7867-2553-5
Annotation/ Beschreibung	Das "nasse Element" regt uns Menschen in vielfältiger Weise an, sich spielerisch damit auseinanderzusetzen. Für die meisten Kinder gibt es nichts Schöneres als mit Wasser und Sand zu matschen. Neue Möglichkeiten erschließen sich, wenn Gruppen von Kindern, Jugendlichen oder auch Erwachsenen zusammen ins Spiel kommen. Jürgen Fritz hat Spielideen zusammen getragen, die sich auf einer Wiese oder am Strand mit Wasser, am See oder im Schwimmbad im Wasser, an Bachläufen und fast überall mit kleinen und größeren Gruppen gestalten lassen.	
1 Exemplar		

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



		Wasser-Weltreise
Leider	Verlag:	Kinder Missionswerk
keine Abbildung	Umfang:	Seiten
vorhanden.	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	1 Spielplan, 1 Spielanleitung
Annotation/ Beschreibung	Ein Würfelspiel zum Thema "Wasser".	
1 Exemplar		

5. Unterrichtsmaterialien und Projektbücher

	Verfasser:	Stascheit, Wilfried
		Wasser erleben und erfahren
	Titelzusatz:	Eine Wasser-Werkstatt für Klasse 1/2
Wasser	Personen:	Illustrator: Spanjardt, Eva
erleben &	Verlag:	Verlag an der Ruhr
erfahren	Umfang:	65 Seiten
1/2	Sprache:	Deutsch
\$ 27	Ausgabe:	Mappe
	Erschienen:	2007
	Alter:	für Klasse 1/2
	Preis:	19,10 €
	ISBN:	3-8346-0147-0
Annotation/ Beschreibung	Schwimmen gehen, im Regen spazieren und täglich waschen und trinken - Wasser ist ein elementarer Bestandteil unseres Lebens. Mit diesen handlungsorientierten und direkt einsetzbaren Materialien erleben Sie und die Kinder das Urelement Wasser mit allen Sinnen: spannende Experimente, praktische Anregungen und fächerübergreifende Informationen. Die Kinder erleben Wasser als Lebensgrundlage für Menschen, Tiere und Pflanzen. In ihrem eigenem Wasser-Buch halten die Kinder ihre gesammelten Ergebnisse fest: Wie entsteht ein Wassertropfen? Wieso kann Wasser bergauf fließen? Wie kann man einem Ei eigentlich schwimmen beibringen? Diese Werkstatt ist mit allen Wassern gewaschen!	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Stascheit, Wilfried
1		Wasser erkunden und erfahren
Wasser	Titelzusatz:	Eine Wasser-Werkstatt für Klasse 3/4
erkunden	Verlag:	Verlag an der Ruhr
erfahren	Umfang:	66 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Mappe
1 34 34	Erschienen:	2006
33	Alter:	Klasse 3/4
	Preis:	19,10 €
	ISBN:	3-8346-0198-5
Annotation/ Beschreibung	Schwimmen gehen, im Regen spazieren und täglich waschen und trinken - Wasser ist ein elementarer Bestandteil unseres Lebens. Mit diesen handlungsorientierten und direkt einsetzbaren Materialien erleben Sie und die Kinder das Urelement Wasser mit allen Sinnen: spannende Experimente, praktische Anregungen und fächerübergreifende Informationen. In ihrem eigenen Wasser-Buch halten die Kinder ihre gesammelten Ergebnisse fest: Wie entsteht ein Wassertropfen? Wieso kann Wasser bergauf fließen? Wie kann man einem Ei eigentlich Schwimmen beibringen? Diese Werkstätten sind mit allen Wassern gewaschen! Kinder werden zu begeisterten Wasserforschern!	
1 Exemplar		



Verfasser:	Undorf, Alice		
	Wasser		
Titelzusatz:	Themenheft Wasser. 3. u. 4. Klasse Grundschule, Sonderschule u. Orientierungsstufe		
Verlag:	Buch Verlag Kempen		
Umfang:	80 Seiten. Kopiervorlagen, Illustrationen		
Sprache:	Deutsch		
Ausgabe:	Kartoniert		
Alter:	Grundschulalter		
Preis:	19,50 €		
ISBN:	3-936577-07-2		

Annotation/ Beschreibung

In diesem Themenheft setzen sich die Kinder fächerübergreifend mit dem Thema "Wasser" 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 - Wasservorkommen auf der Erde - Die Aggregatzustände - Wie "trinken" Pflanzen? - Der Kreislauf des Wassers - Trinkwasserversorgung - In der Kläranlage - Schützt die Meere - Unser Wasserverbrauch - Wasser hat Kraft - Wir bauen ein Floß - u. v. m.

1 Exemplar



Verfasser:	Undorf, Alice		
	Wetter und Wasser		
Titelzusatz:	Themenheft. 1./2. Klasse. Kopiervorlagen. Grundschule und Förderschule 1./2. Klasse		
Personen:	Illustratorin: Fuhrmann, Gisela		
Verlag:	Buch Verlag Kempen		
Umfang:	64 Seiten, zahlreiche Illustrationen von Gisela Fuhrmann		
Sprache:	Deutsch		
Erschienen:	12.2004		
Alter:	Grundschulalter		
Preis:	16,40 €		
ISBN:	3-938458-10-0		

Annotation/ Beschreibung

Die Themen "Wasser" und "Wetter" gehören zu den Aufgabenschwerpunkten des neuen Lehrplans Sachunterricht der Klassen 1/2. Beide Themenbereiche sind Teil der kindlichen Lebenswirklichkeit: Jeden Tag kommen sie mit Wasser in Berührung. Die meisten Kinder wissen auch, dass Wasser für Pflanzen, Tiere und Menschen lebenswichtig ist. Viele Kinder (und auch Erwachsene) gehen noch zu sorglos mit dem Wasser um. Ihnen ist nicht bewusst, dass Trinkwasser nicht selbstverständlich ist. Auch das Wetter hat Einfluss auf den Alltag: Freizeitgestaltung, Wetterphänomene und ihre Ursachen … – die Kinder sollen die Natur beobachten, untersuchen und erklären. Sie sollen Informationen beschaffen, verarbeiten und präsentieren. Sie sollen Mitverantwortung für die Erhaltung und Pflege von Natur und Umwelt übernehmen. Die vorliegenden Materialien berücksichtigen die Anforderungen der Richtlinien und Lehrpläne und regen zum selbstständigen und entdeckenden Lernen an.

1 Exemplar

6. DVDs, CD-ROMs und CDs zum Thema Wasser

ONDS	I QKids - Das Meer		
	Verlag:	KHSweb.de	
DAY MILES	Sprache:	Deutsch	
100.00	Ausgabe:	1 CD-ROM	
	Erschienen:	200	
120	Alter:	Ab 6 Jahren	
of section in	Preis:	14,99 €	
	ISBN:	3-938280-64-6	
Annotation/ Beschreibung	Wie entstand das Meer? Welche Urtiere und Tiere leben in den Ozeanen? Wie tief ist das Meer und was ist ein Tiefseegraben? Wozu benötigt man heute noch Leuchttürme und wie funktionierte eine Taucherglocke? Fragen über Fragen, die vom Programm geduldig beantwortet werden. Alle Texte werden von einem Sprecher vorgelesen und sind kindgerecht bebildert.		
1 Exemplar			

Matthias Meyer-Göltner Wolfraut Michaells	Plock, der Regentropfen		
	Titelzusatz:	Eine musikalische Wasserreise	
Plock, der Regentropfen	Personen:	von Waltraut Michaelis, Matthias Meyer-Göllner	
Mit piddipoplation However and Technique can Nathapision	Verlag:	Jumbo Neue Medien	
N// X	Umfang:	CD, Beiheft	
JUMBO	Sprache:	Deutsch	
	Ausgabe:	CD	
	Erschienen:	Juli 2004	
	Alter:	Ab 5 Jahren	
	Preis:	13, 99€	
	ISBN:	3-8337-1104-3	
Annotation/ Beschreibung	Eine musikalische Wasserreise mit Textbeilagen zum Nachspielen.		
1 Exemplar			

	Wassergeräusche-Spiel	
Wassergeräusche-	Titelzusatz:	Water Sounds. CD. Water Sounds
Spiel	Verlag:	Verlag an der Ruhr
Gerianate-CD not 24 Studiomen	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	CD mit beiliegendem Booklet
	Erschienen:	01.1997
The state of the s	1. Reihe:	Hinhören lernen
9 may as the	Preis:	16,99 €
	ISBN:	3-86072-043-0
Annotation/ Beschreibung	Die hier vorgestellten 24 Wassergeräusche aus Natur und Alltag in wechselnder Reihenfolge erfordern schon ganz genaues Hinhören, wenn man sie den farbigen Bildkarten zuordnen will. Hervorragendes Material zur Hörschulung.	
1 Exemplar	Inhalt:	1 CD, 24 Bildkarten, 1 Booklet

Titelzusatz: Ein Lern- und Spielprogramm: Arbeitsbl.Lösungen, mehrere Puzzles, Schiebespiele, Quiz, Wasserrallye Verlag: CO Tec	Wir brauchen Wasser Ein Lern- und Spielprogramm	Wir brauchen Wasser		
Sprache: Deutsch Ausgabe: CD-ROM für Windows 98/NT/2000/XP Erschienen: 2005 Alter: Für die Grundschule Preis: 59,99 € ISBN: 9783865631404 Ein interaktives Lern- Arbeits- und Spielprogramm für Schüler, das Spaß macht und hohen Lernerfolg garantiert, denn die lehrplannahen Inhalte wurden nach pädagogisch und lernpsychologischen Gesichtspunkten konzipiert: Themenbereiche: Wasserversorgung, Kläranlage, Wasserkreislauf Verständliche, logischen Gesichtspunkten konzipiert: Themenbereiche: Wasserversorgung kläranlage, Wasserkreisl	1	Titelzusatz:		
Ausgabe: CD-ROM für Windows 98/NT/2000/XP Erschienen: 2005 Alter: Für die Grundschule Preis: 59,99 € ISBN: 9783865631404 Ein interaktives Lern- Arbeits- und Spielprogramm für Schüler, das Spaß macht und hohen Lernerfolg garantiert, denn die lehrplannahen Inhalte wurden nach pädagogisch und lernpsychologischen Gesichtspunkten konzipiert: Themenbereiche: Wasserversorgung, Kläranlage, Wasserkreislauf Verständliche, logischen Struktur mit ansprechender, kindgerechter Lernumgebung Sehr anschaulicher, effektiv gestalteter Inhalt in Bild und Text mit zahlreichen Möglichkeiten zur Differenzierung und Ausweitung der Thematik Problemlösungsstrategien, die die Kinder auch fordern und		Verlag:	CO Tec	
Erschienen: 2005 Alter: Für die Grundschule Preis: 59,99 € ISBN: 9783865631404 Ein interaktives Lern- Arbeits- und Spielprogramm für Schüler, das Spaß macht und hohen Lernerfolg garantiert, denn die lehrplannahen Inhalte wurden nach pädagogisch und lernpsychologischen Gesichtspunkten konzipiert: Themenbereiche: Wasserversorgung, Kläranlage, Wasserkreislauf Verständliche, logischen Struktur mit ansprechender, kindgerechter Lernumgebung Sehr anschaulicher, effektiv gestalteter Inhalt in Bild und Text mit zahlreichen Möglichkeiten zur Differenzierung und Ausweitung der Thematik Problemlösungsstrategien, die die Kinder auch fordern und		Sprache:	Deutsch	
Alter: Für die Grundschule Preis: 59,99 € ISBN: 9783865631404 Ein interaktives Lern- Arbeits- und Spielprogramm für Schüler, das Spaß macht und hohen Lernerfolg garantiert, denn die lehrplannahen Inhalte wurden nach pädagogisch und lernpsychologischen Gesichtspunkten konzipiert: Themenbereiche: Wasserversorgung, Kläranlage, Wasserkreislauf Verständliche, logisch Struktur mit ansprechender, kindgerechter Lernumgebung Sehr anschaulicher, effektiv gestalteter Inhalt in Bild und Text mit zahlreichen Möglichkeiten zur Differenzierung und Ausweitung der Thematik Problemlösungsstrategien, die die Kinder auch fordern und	AO	Ausgabe:	CD-ROM für Windows 98/NT/2000/XP	
Preis: 59,99 € ISBN: 9783865631404 Ein interaktives Lern- Arbeits- und Spielprogramm für Schüler, das Spaß macht und hohen Lernerfolg garantiert, denn die lehrplannahen Inhalte wurden nach pädagogisch und lernpsychologischen Gesichtspunkten konzipiert: Themenbereiche: Wasserversorgung, Kläranlage, Wasserkreislauf Verständliche, logisch Struktur mit ansprechender, kindgerechter Lernumgebung Sehr anschaulicher, effektiv gestalteter Inhalt in Bild und Text mit zahlreichen Möglichkeiten zur Differenzierung un Ausweitung der Thematik Problemlösungsstrategien, die die Kinder auch fordern und		Erschienen:	2005	
ISBN: 9783865631404 Ein interaktives Lern- Arbeits- und Spielprogramm für Schüler, das Spaß macht und hohen Lernerfolg garantiert, denn die lehrplannahen Inhalte wurden nach pädagogisch und lernpsychologischen Gesichtspunkten konzipiert: Themenbereiche: Wasserversorgung, Kläranlage, Wasserkreislauf Verständliche, logisch Struktur mit ansprechender, kindgerechter Lernumgebung Sehr anschaulicher, effektiv gestalteter Inhalt in Bild und Text mit zahlreichen Möglichkeiten zur Differenzierung un Ausweitung der Thematik Problemlösungsstrategien, die die Kinder auch fordern und	CO Tec Verlag	Alter:	Für die Grundschule	
Ein interaktives Lern- Arbeits- und Spielprogramm für Schüler, das Spaß macht und hohen Lernerfolg garantiert, denn die lehrplannahen Inhalte wurden nach pädagogisch und lernpsychologischen Gesichtspunkten konzipiert: Themenbereiche: Wasserversorgung, Kläranlage, Wasserkreislauf Verständliche, logisch Struktur mit ansprechender, kindgerechter Lernumgebung Sehr anschaulicher, effektiv gestalteter Inhalt in Bild und Text mit zahlreichen Möglichkeiten zur Differenzierung un Ausweitung der Thematik Problemlösungsstrategien, die die Kinder auch fordern und		Preis:	59,99 €	
hohen Lernerfolg garantiert, denn die lehrplannahen Inhalte wurden nach pädagogisch und lernpsychologischen Gesichtspunkten konzipiert: Themenbereiche: Wasserversorgung, Kläranlage, Wasserkreislauf Verständliche, logisc Struktur mit ansprechender, kindgerechter Lernumgebung Sehr anschaulicher, effektiv gestalteter Inhalt in Bild und Text mit zahlreichen Möglichkeiten zur Differenzierung un Ausweitung der Thematik Problemlösungsstrategien, die die Kinder auch fordern und		ISBN:	9783865631404	
nebenbei		hohen Lernerfolg und lernpsycholog Themenbereiche: Struktur mit anspigestalteter Inhalt Ausweitung der Therausfordern Erw	garantiert, denn die lehrplannahen Inhalte wurden nach pädagogische jischen Gesichtspunkten konzipiert: Wasserversorgung, Kläranlage, Wasserkreislauf Verständliche, logisch rechender, kindgerechter Lernumgebung Sehr anschaulicher, effektiv in Bild und Text mit zahlreichen Möglichkeiten zur Differenzierung und nematik Problemlösungsstrategien, die die Kinder auch fordern und	
1 Exemplar		nebenbei		



Wissen macht Ah! Thema: Wasser		
Personen:	Regie: Müller-Haupt, Ulrike	
Verlag:	Europa	
Spielzeit:	2 Filme, Ca. 120 Minuten	
Sprache:	Deutsch	
Ausgabe:	DVD	
Erschienen:	2007	
Alter:	Ab 8 Jahren	
Preis:	10,99 €	
ISBN:	0886970476799	

Annotation/ Beschreibung

Endlich! Lange genug gewartet! Hier ist die DVD Nr. 1 von "Wissen macht Ah!" - DAS DVD Highlight des Jahres. Das etwas andere Wissensmagazin - schon lange ein Kultprogramm für große und kleine Leute ab 8 Jahren - läuft jeden Tag in der ARD, den Dritten und dem Kinderkanal. Das aber reicht den wahren Fans nicht! Mit dieser DVD hilft das "Wissen macht Ah!" Team allen, die immer wieder ihre Lieblingsfilme sehen wollen und davon einfach nicht genug kriegen können. Thema der DVD 1 ist das Wasser: Das ist eine wirklich gute Wahl, denn Wale leben im Wasser und Wasser ist der Ursprung allen Lebens... Die unverschämt gut aussehenden Moderatoren Shary Reeves und Ralph Caspers geben Antworten auf Fragen, die man sich selbst nicht so ohne weiteres stellen würde: Trinken Fische eigentlich auch? Was ist eine Arschbombe, was ist die Wasserhärte und was ist ein Amphibienfahrzeug, wie werden grosse Aquariumsscheiben geputzt und warum regnet es? Das und noch viel Meer erwartet euch.

1 Exemplar

7. Hefte

		Phillip. Wasser Extra
	Titelzusatz:	1. + 2. Klasse
	Verlag:	Buchklub
	Umfang:	48 Seiten
Latina	Sprache:	Deutsch
Leider keine	Ausgabe:	Geheftet
Abbildung	Erschienen:	2007
vorhanden.	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	Phillip
	Preis:	€
	ISBN:	
Annotation/ Beschreibung	Mit Phillip die Wasserwelt entdecken!	
2 Exemplare		