

Themenpaket
Erlebnisreise Wasser



Stadt **GRAZ** Bibliothek

Ohne Wasser - kein Leben! Mit diesem Themenpaket können sich Kinder fächerübergreifend mit dem lebenswichtigen Element Wasser auseinandersetzen.

Das Paket „Erlebnisreise Wasser“ bietet schwerpunktmäßig Materialien zu lehrplanrelevanten Themen wie Grundwasser, Trinkwasser, Abwasser, Wasserkreislauf, -verbrauch und -schutz sowie Wasserreinigung, Wasservorkommen auf der Erde, Biotop Wasser, 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, Schreibenanlässe 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.

Für LehrerInnen und ErzieherInnen hält dieses Paket viele Unterrichtsvorschläge und Projektideen, Anleitungen für einfache Experimente, zahlreiche Kopiervorlagen und Arbeitsblätter sowie Schaubilder, Grafiken und allgemeine Informationen zum Thema Wasser bereit.

Die meisten Materialien der „Erlebnisreise Wasser“ berücksichtigen unterschiedliche Lernvoraussetzungen der Kinder, ihr Lern- und Arbeitstempo und eignen sich daher hervorragend für Phasen der Übung, für die Vertiefung von Inhalten und für das selbstständige Erarbeiten neuer Themen und für das Lernen an Stationen.

Abgerundet wird das Ganze durch anschauliche Praxisideen für Spiele und Aktionen für intensive Naturerlebnisse mit dem Element Wasser.

Zielgruppe: Kinder von 6 bis 12 Jahren

Leihfrist: 6 Wochen

Inhalt:

Dieses Themenpaket enthält insgesamt 52 Medien:

Bücher (davon eines mit CD)	48
Spiele	1
CDs	2
CD-ROMs	1

Stand: August 2008

Bearb: Boris Miedl

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

Kontakt:

Stadtbibliothek Graz Themenpaketservice

Lauzilgasse 21
8020 Graz

Telefon: +43 316 872-4968

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

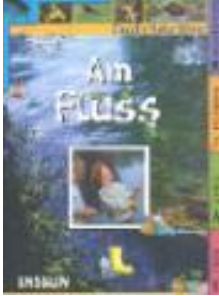
Internet: www.stadtbibliothek.graz.at

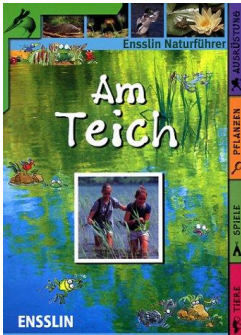
Inhaltsverzeichnis:

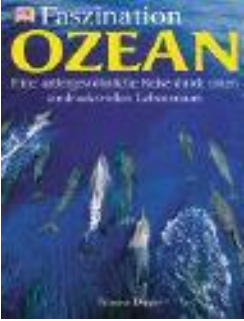
1. Biotop Wasser: Ozeane, Bäche, Flüsse, Teiche und vom Leben darin .. 5	
Am Fluss	5
Am Teich	5
Faszination Ozean.....	6
Tiere in Tümpeln, Seen und Bächen	6
Fische	7
Flüsse und Seen	7
Haie	8
Haie und Rochen	8
Haie und Rochen	9
Tessloffs Buch der Meere	9
Meer	10
Das Leben im Wasser	10
Ozeane.....	11
Tiere im und am Wasser	11
Erlebnis Aquarium	12
Wale und Delphine.....	12
Wale und Delfine	13
Wissen für Kinder leicht gemacht - Was lebt im Wasser?	13
Ozeane.....	14
Element Wasser: forscher-, Experimentier- und werkstattbücher	15
Die Wasser-Werkstatt	15
Was weißt du übers Wasser?.....	15
Das Wasserbuch	16
Wasserzauber	16
Luft und Wasser	17
Wasserfühlungen	17
Wasser - Aus der Quelle ins Glas	18
Am Wasser	18
2. Wassergeschichten.....	19
Die Wassertropfenreise	19
Felix und der Geist des Wassers	19
Meermädchen und Wassermänner	20
Der Fischer auf dem Meeresgrund.....	20
Quak, der Frosch	21
3. Spiel und Aktionsbücher.....	22
Spielen mit Wasser und Luft	22
Wasser-Spiele	22
Robbi entdeckt die Wasserwelt	23


Wasserspielspaß.....	23
4. Unterrichtsmaterialien und Projektbücher	24
Mandalas zum Thema: Wasser	24
Faszinierende Wasserwelten	24
Rund ums Wasser.....	25
Trinkwasser, Abwasser und Experimentieren mit Wasser	25
Wasser.....	26
Wetter und Wasser	26
Wasser für alle	27
Wasser.....	27
5. Hörbücher	28
Plock, der Regentropfen	28
Filipp Frosch und das Geheimnis des Wassers	28
Wassergerausche-Spiel	29
6. CD-ROMs	30
Wasser ist Leben	30


1. Biotop Wasser: Ozeane, Bäche, Flüsse, Teiche und vom Leben darin

	Verfasser:	Bouchardy, Christian
	Am Fluss	
	Titelzusatz:	Ensslin Naturführer. Ensslin bei Arena Tiere, Spiele, Pflanzen, Ausrüstung
	Verlag:	Arena
	Umfang:	96 Seiten, : zahlreiche farbige Fotos und Illustrationen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	02.2001
	Alter:	Ab 10 Jahren
	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
	Am Teich	
	Titelzusatz:	Ensslin Naturführer. Ensslin bei Arena Tiere, Spiele, Pflanzen, Ausrüstung
	Verlag:	Arena
	Umfang:	96 Seiten, zahlreiche farbige Fotos und Illustrationen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	02.2001
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Ensslin bei Arena
Preis:	8,20 €	
ISBN:	3-401-41501-8	
Annotation/ Beschreibung	Viele Bilder und Illustrationen rund um Tiere und Pflanzen und das Leben am Fluss. Dieser praktische Ratgeber steckt voller Tipps. So werden Ausflüge an den Teich zum Erlebnis.	
2 Exemplare		

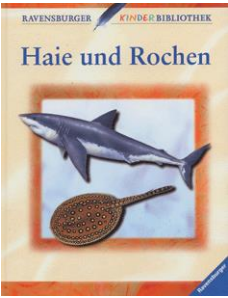
	Verfasser:	Dipper, Frances
	Faszination Ozean	
	Titelzusatz:	Eine außergewöhnliche Reise durch einen eindrucksvollen Lebensraum
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	64 Seiten, zahlreiche Farbfotos
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	01.2003
	Alter:	10-11 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	15,40 €	
ISBN:	3-8310-0403-X	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wunderschöne Landschafts- und Unterwasseraufnahmen lassen in diesem Buch den faszinierenden Lebensraum Ozean lebendig werden. Zwei Drittel der Erdoberfläche sind von Meeren bedeckt, an der tiefsten Stelle sind diese über 10.000 Meter tief. In diesem gewaltigen Lebensraum leben die verschiedensten Tiere und Pflanzen, an seinen Küsten haben sich eindrucksvolle Landschaften ausgebildet. Unter den vielen unterschiedlichen, oft extremen Lebensbedingungen haben sich erstaunliche Lebensformen entwickelt, Fische, die leuchten, um in der Finsternis der Tiefsee Beute anzulocken, oder Pflanzen, die Salz ausscheiden und so an Meeresküsten wachsen können.</p>	
1 Exemplar		

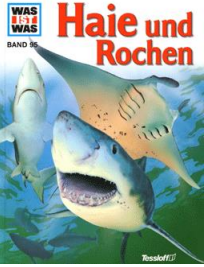
	Verfasser:	Dittmann, Jürgen
	Tiere in Tümpeln, Seen und Bächen	
	Titelzusatz:	Die Becherlupen-Kartei
	Personen:	Köster, Heinrich
	Verlag:	Verlag an der Ruhr
	Umfang:	45 Karteikarten mit zahlreichen Abbildungen; beiliegend: Begleitheft.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Mappe
	Alter:	Grundschulalter
	1. Reihe:	Die Becherlupen-Kartei
Preis:	21,00 €	
ISBN:	3-86072-481-9	
Annotation/ Beschreibung	<p>Fremde Welten direkt vor der Haustür: Unter Steinen, in morschen Bäumen, in Bächen und Tümpeln leben Wesen, deren Formen genauso abenteuerlich sind wie ihre Namen: Saftkugler, Steinkriecher, Piratenspinne. Es lohnt sich, sie genauer unter die Lupe zu nehmen, auch wenn sie schon bekannter sind, wie der Regenwurm, die Köcherfliege oder der Ohrwurm. Denn je besser Kinder ihre Umwelt kennen, umso mehr werden sie sie schätzen und schützen wollen. In der Becherlupe wird jedes Kleintier zur abenteuerlichen Entdeckung. Auf den Karteikarten helfen die präzisen Zeichnungen den Kindern beim Bestimmen der Tiere. Damit aber auch bei den großen Kleintieren nichts übersehen wird, finden die Kinder auf den Karteikarten viele Infos und viele Anregungen für Beobachtungen. Alle Texte auf den Karten sind kindgerecht und bewusst einfach gehalten. In dem Beiheft für die Erwachsenen finden Sie praktische Tipps: zum Fangen der Tiere, sowie zur Vor- und Nachbereitung Ihrer Expedition. Die möglichen Antworten zu den Beobachtungsaufgaben sind hier zusammengefasst. Die A5-Karten sind dreck- und feuchtigkeitsabweisend, sodass</p>	
1 Exemplar		

	Fische	
	Titelzusatz:	Die geheimnisvolle Welt der Süß- und Salzwasserfische
	Verfasserangaben:	Parker, Steve
	Personen:	Übersetzt von: Margot Wilhelmi
	Verlag:	Gerstenberg
	Umfang:	64 Seiten, zahlreiche meist farbige Abbildungen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	02.2003
	Alter:	Ab 10 Jahren
Annotation/ Beschreibung	Geheimnisvolle Tiere in der weiten Unterwasserwelt: Meisterhafte Fotos zeigen Fische aus aller Welt, Fische in den bizarrsten Formen und leuchtendsten Farben. Doch wie schwimmen Fische eigentlich? Wie atmen sie? Womit jagen sie oder wie verteidigen sie sich? Wie ziehen sie ihre Brut auf? Dieser Band gewährt einen umfassenden Einblick in das verborgene Leben von Tieren, die sich unserer Beobachtung normalerweise entziehen - Fische wie dem Fuchshai, dem Maulbrüter, der seine Jungfische ins Meer 'pustet', oder dem Kugelfisch, der eine tödliche Delikatesse sein kann.	
	1 Exemplar	

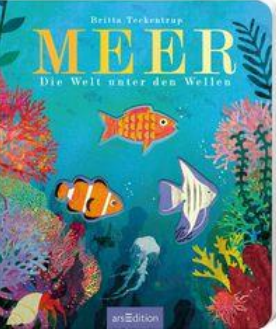
	Flüsse und Seen	
	Titelzusatz:	Die Welt erleben und verstehen
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	48 Seiten; zahlreiche Farbfotos
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	01.2003
	Alter:	5 – 8 Jahre
	1. Reihe:	Die Welt erleben und verstehen
	Preis:	10,20 €
Annotation/ Beschreibung	Dieser Band 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 Flutsperrren 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 unbekanntete Begriffe dazu werden im Glossar leicht verständlich erklärt.	
	1 Exemplar	

	Haie	
	Titelzusatz:	Sie erstaunlichsten Arten aus aller Welt. Urzeitliche Vorfahren, Lebensweise, Verhalten
	Personen:	Text von Miranda MacQuitty. [Fotogr. Spezialeffekte: Frank Greenaway... Aus dem Engl. übers. und bearb. von Margot Wilhelmi]
	Verlag:	Gerstenberg
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	1997
	Alter:	Ab 10 Jahren
	1. Reihe:	Sehen. Wissen. Staunen.
	Preis:	13,30 €
ISBN:	3-8067-4436-X	
Annotation/ Beschreibung	Blutrünstige Ungeheuer oder sanfte Riesen? Eine faszinierende, heute gefährdete Tierordnung in brillanten Farbaufnahmen und informativen Texten.	
1 Exemplar		


	Haie und Rochen	
	Verfasserangaben:	Sabine Dohme. Dt. von Christiane Burkhardt
	Verlag:	Ravensburger
	Umfang:	31 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2003
	Alter:	Ab 7 Jahre
	Preis:	Nicht mehr erhältlich
	ISBN:	3-473-35965-3
Annotation/ Beschreibung	Der Verfasser schildert die staunenswerten körperlichen Fähigkeiten und Sinnesleistungen von Haien und ihren Verwandten, den Rochen	
1 Exemplar		

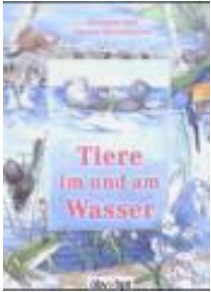
	Haie und Rochen	
	Personen:	Vitus B. Dröscher. Ill. von Manfred Kostka
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	1998
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Was ist Was
	Preis:	9,20 €
	ISBN:	3-7886-0637-1
Annotation/ Beschreibung	Hier erfahren Kinder, welche Hai- und Rochenarten es gibt, wie sie sich voneinander unterscheiden und wie ihre Körper gebaut sind. Mit vielen farbigen Abbildungen wird erklärt, wie sich Haie verhalten und warum sie zu gefährlichen Angreifern werden können.	
1 Exemplar		

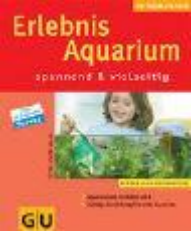
	Verfasser:	Lambert, David
	Tessloffs Buch der Meere	
	Personen:	Mertiny, Andrea
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	95 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	1998
	Alter:	Ab 8 Jahren
	Preis:	Nicht mehr erhältlich.
ISBN:	3-7886-0349-6	
Annotation/ Beschreibung	Dieses Sachbuch behandelt die faszinierende Welt der Ozeane und Meere unter allen möglichen Aspekten (u. a. Entstehung, Kreislauf des Wassers, Lebensraum Meer).	


	Meer	
	Titelzusatz:	
	Personen	Britta Teckentrup. Text: Patricia Hegarty. Aus dem Engl. von Cornelia Boese
	Verlag:	Ars Edition
	Umfang:	24 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2022
	Alter:	ab 3 Jahre
	1. Reihe:	
	Preis:	12,40 €
ISBN:	978-3-8458-4675-0	
Annotation/ Beschreibung	<p>Das leuchtende Korallenmeer ist voller Wunder - schau mal her! So schön ist die Natur: Mit diesem Bilderbuch können schon kleine Leser die wimmelige Welt unter den Wellen entdecken: anmutige Seepferdchen, flitzende Tropenfische, elektrische Aale und Buckelwale. Das Buch bietet die perfekte Gelegenheit, mit Kindern darüber zu sprechen, wie wichtig es ist, die Weltmeere sauber zu halten und die faszinierende Tierwelt darin zu schützen.</p>	
1 Exemplar		


<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">Keine Abbildung vorhanden</div>	Das Leben im Wasser	
	Personen:	Red.: Marianne Tölle
	Verlag:	Time-Life
	Umfang:	87 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	1989
	Reihe:	Time-Life Kinder-Bibliothek
	Preis:	Nicht mehr erhältlich
ISBN:		
Annotation/ Beschreibung		
1 Exemplar		

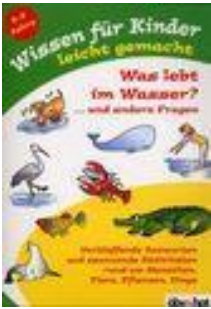
	Ozeane	
	Titelzusatz:	Die Weltmeere und ihre unermessliche Bedeutung für Pflanzen, Tiere und Menschen
	Verfasserangaben:	MacQuitty, Miranda Greenaway, Frank
	Personen:	Übersetzt von: Margot Wilhelmi Fotograf: Frank Greenaway
	Verlag:	Gerstenberg
	Umfang:	64 Seiten, zahlreiche meist farbige Abbildungen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	03.2004
	Alter:	10-11 Jahre
	1. Reihe:	Sehen. Staunen. Wissen
	Preis:	13,30 €
	ISBN:	3-8067-4567-6
Annotation/ Beschreibung	<p>Unser blauer Planet Erde ist zu zwei Dritteln von Meerwasser bedeckt, und noch immer bergen die Weiten der Ozeane viele Geheimnisse. Von der Erforschung der Tiefsee berichtet dieser Band. Er entführt in die dunklen Tiefen der Meere mit ihren bizarren Lebewesen, zu absonderlichen Lebensgemeinschaften an Schwefelquellen, in die bunte Welt der Riffe und Tangwälder. Und wir entdecken die Geheimnisse versunkener Schiffe.</p>	
1 Exemplar		

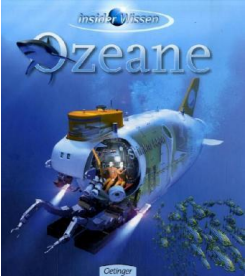
	Verfasser:	Rettl, Christine
	Tiere im und am Wasser	
	Personen:	Illustrator: Renate Maderbacher
	Verlag:	ÖBV + HPT
	Umfang:	104 S., zahlreiche farbige Illustrationen
	Sprache:	Deutsch
	Erschienen:	09.2004
	Alter:	6 – 10 Jahre
	Preis:	18,00 €
	ISBN:	3-209-04233-0
Annotation/ Beschreibung	<p>Was macht 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.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Stadelmann, Peter
	Erlebnis Aquarium	
	Titelzusatz:	Spannend & vielseitig
	Verlag:	Graefe und Unzer
	Umfang:	64 Seiten, farbige Zeichnungen und zahlreiche Farbfotos
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	08.2004
	Alter:	7 – 14 Jahre
	1. Reihe:	GU TierRatgeber
Preis:	8, 20 €	
ISBN:	3-7742-6413-9	
Annotation/ Beschreibung	<p>Mit den 10 GU-Erfolgstipps. Aquarienspaß für Kinder ab 8 Jahren. Richtige Ausstattung fürs erste Aquarium. Plus GU-Experten-Service.</p> <p>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. Eintauchen in die faszinierende Unterwasserwelt der Fische. Anregungen fürs Beobachten und Experimentieren. Tips zur Auswahl und Pflege interessanter Aquarienfische. Der Aquarienratgeber für Kinder. Das Farbenspiel der Fische hinter Glas fasziniert alle Kinder, und es ist einfacher als man denkt, sein erstes Aquarium einzurichten. Kindgerecht wird Interessierten zwischen 7 und 14 Jahren alles Wissenswerte vermittelt. Mit herrlichen Fotos, nachvollziehbaren Schritt-für-Schritt-Anleitungen, Tips zum Beobachten, Forschen, Experimentieren und Basteln. Ein Lexikon erklärt die wichtigsten Fachbegriffe. Dazu der übersichtliche Pflegezeitplan, eine Pannenhilfe und viele Porträts geeigneter Fische mit spezieller Pflegeanleitung.</p>	
	1 Exemplar	


	Wale und Delphine	
	Personen:	Petra Deimer. Ill. von Manfred Kostka ; Frank Kliemt
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	1999
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Was ist Was
Preis:	9,20 €	
ISBN:	3-7886-0425-5	
Annotation/ Beschreibung	Ein Überblick über den Körperbau und das Verhalten der Wale.	
1 Exemplar		


	Wale und Delfine	
	Personen:	Manfred Baur
	Verlag:	Neuer Tesseloff
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2013
	Alter:	Ab 7 Jahren
	Preis:	13,40 €
	ISBN:	
Annotation/ Beschreibung	<p>Der Mensch hat die Wale an den Rand der Ausrottung gebracht. Naturschützer und Tierfreunde wie die bekannte Meeresbiologin Petra Deimer haben es unternommen, auf das Schicksal dieser Tiere aufmerksam zu machen und für ihr Überleben zu kämpfen. Die intelligenten Meeressäuger sind Meister im Langstreckenwandern und Tieftauchen. Sie besitzen ein kompliziertes Schallortungssystem, helfen verletzten und kranken Artgenossen und können sich über hunderte von Kilometern verständigen. Dieses Buch zeigt auch, wie die Wale gejagt werden und was neuerdings zum Schutz der faszinierenden Tiere geschieht.</p>	
1 Exemplar		

	Wissen für Kinder leicht gemacht - Was lebt im Wasser?	
	Titelzusatz:	. . . und andere Fragen Verblüffende Antworten und spannende Aktivitäten rund um Menschen, Tiere, Pflanzen, Dinge
	Verlag:	Öbv & Hpt
	Umfang:	32 Seiten, Abbildungen, beiliegend: goldene Stern-Sticker.
	Verfasser:	Vorderman, Carol
	Ausgabe:	Geheftet
	Alter:	6 - 8 Jahre
	Preis:	7,90 €
	ISBN:	3-209-03462-1
1 Exemplar		


	Verfasser:	McMillan, Beverly; A. Musick, John
	Ozeane	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Oetinger, Friedrich - Hamburg
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 9 Jahren
	1. Reihe:	
	Preis:	13.30€
	ISBN:	3-7891-8403-9
Annotation/ Beschreibung	<p>Interkontinental - die Weiten der Ozeane und das Leben in der geheimnisvollen Tiefe Wie ist der erste Ozean entstanden? Welche Tiere leben in der geheimnisvollen Tiefe und wie haben sie sich an das Wasser angepasst? Wer tummelt sich am Meeresboden, wie entstehen Korallenriffe? Vielseitig und mit aufwendigen Illustrationen informiert das Sachbuch über die komplexen und abwechslungsreichen Zusammenhänge im größten Lebensraum unserer Erde - dem Wasser. Faszinierende 3D-Bilder, viele Grafiken, Glossar und Übersicht mit allem, was Insider wissen möchten.</p>	
1 Exemplar		


Element Wasser: forscher-, Experimentier- und werkstattbücher


	Verfasser:	Berger, Ulrike
	Die Wasser-Werkstatt	
	Titelzusatz:	Schau, so geht das!, Band 3 Spannende Experimente rund um Eis und Wasser
	Personen:	Illustrator: Detlef Kersten
	Verlag:	
	Umfang:	48 Seiten, zahlreiche farbige Fotos und Illustrationen
	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	<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>	
1 Exemplar		

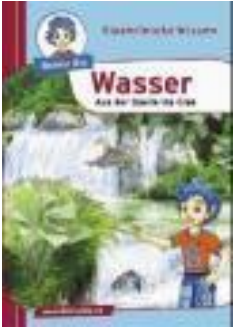
	Verfasser:	Dietz, Daniela
	Was weißt du übers Wasser?	
	Titelzusatz:	Was weißt du übers Wasser? Mein erstes Wissen. Mit Klappen und Stanzungen
	Personen:	Illustrator: Thomas Müller
	Verlag:	Brockhaus
	Umfang:	32 Seiten, mit zahlreichen bunten Bildern, Klappen und Stanzungen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	10.2005
	Alter:	5 – 7 Jahre
1. Reihe:	Der Kinder Brockhaus	
Preis:	10,30 €	
ISBN:	3-7653-1779-9	
Annotation/ Beschreibung	<p>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.</p>	
1 Exemplar		

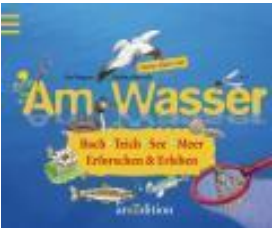
	Verfasser:	Haas, Christa
	Das Wasserbuch	
	Titelzusatz:	Kindersachbilderbuch Wissen und Spaß für kleine Wasserforscher
	Personen:	Illustrator: Annette Fienieg
	Verlag:	Patmos
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	01.2004
	Alter:	6 – 7 Jahre
	1. Reihe:	Kindersachbilderbuch
Preis:	14,30 €	
ISBN:	3-491-42024-5	
Annotation/ Beschreibung	<p>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!</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Heinzelmann, Gott
	Wasserzauber	
	Titelzusatz:	100 Welten entdeckt das Kind Experimente und Spiele rund um das Wasser
	Umfang:	96 Seiten, zahlreiche meist farbige Abbildungen
	Verlag:	Beltz
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	05.2004
	Alter:	Grundschulalter
	1. Reihe:	100 Welten entdeckt das Kind
Preis:	20,50 €	
ISBN:	3-407-56258-6	
Annotation/ Beschreibung		
1 Exemplar		


	Luft und Wasser	
	Verfasserangaben:	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	
Annotation/ Beschreibung	Dieses Buch schildert die Natur dieser Lebenselemente und ihre erstaunlichen Eigenschaften.	
1 Exemplar		


	Verfasser:	Neumann, Antje
	Wasserfahrungen	
	Titelzusatz:	Kinder erforschen die Welt Das ganze Jahr Naturerlebnisse an Bach und Tümpel. Naturführungen, Aktivitäten und Geschichtenbuch. Mit Spielen, Übungen und Rezepten
	Personen:	Illustrator: Kasia Sander
	Verlag:	Oekotopia
	Umfang:	128 Seiten; zahlreiche Illustrationen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	04.2003
	Alter:	3 – 99 Jahre
	1. Reihe:	Kinder erforschen die Welt
Preis:	19,50 €	
ISBN:	3-936286-13-2	
Annotation/ Beschreibung	Ein Handbuch für Naturwahrnehmungen an Kleinstgewässern mit Experimenten, Rezepten, Geschichten und spannenden Informationen zur Biologie und Mythologie von Pflanzen und Tieren. Für jede Jahreszeit werden verschiedene Spiele und Wahrnehmungsübungen vorgestellt, die das Verhältnis und die Achtung für das Leben an Kleingewässern fördern. Für Kinder ab 3 und Kindgebliebene bis 100 Jahre, für ErzieherInnen, LehrerInnen, FörsterInnen, Eltern und alle anderen NaturliebhaberInnen.	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Schopf, Kerstin
	Wasser - Aus der Quelle ins Glas	
	Titelzusatz:	Benny Blu, Band 126
	Personen:	Illustrator: Harald Stiefenhofer
	Verlag:	Kinderleicht
	Umfang:	36 Seiten; zahlreiche bunte Bild.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Geheftet
	Erschienen:	2005
	Alter:	6 – 7 Jahre
1. Reihe:	Benny Blu, Band 126	
Preis:	2, 10 €	
ISBN:	3-937810-95-1	
Annotation/ Beschreibung		
1 Exemplar		

	Verfasser:	Wagner, Eva
	Am Wasser	
	Titelzusatz:	Bach, Teich, See, Meer. Natur Aktiv-Set mit Käscher. Erforschen & erleben.
	Personen:	Illustrator: Bettina Buresch, Eva Wagner
	Verlag:	Ars Edition
	Umfang:	96 Seiten, zahlreiche farbige Abbildungen, beiliegend: Bleistift
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Box
	Erschienen:	06.2005
	Alter:	Ab 9 Jahren
1. Reihe:	Erforschen & erleben	
Preis:	13,30 €	
ISBN:	3-7607-4840-6	
Annotation/ Beschreibung	<p>Ob am Meer oder am Fluss - dieses Natur-Aktiv-Set überrascht mit spannenden Informationen rund um die Lebensräume an Gewässern. Zahlreiche Tipps zum Spielen, Experimentieren und Beobachten lassen die Herzen junger Forscher höher schlagen. Dazu gibt es eine Sammlertasche für Fundstücke und einen Käscher ...</p> <p>Dieses "Natur-Aktiv-Set" enthält alles, was man für unterwegs braucht:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Detaillierte Illustrationen, Fotos und anschauliche Texte über Wasser als besonderen Stoff sowie die Tier- und Pflanzenwelt am Fluss, am See, im Moor, am Wattenmeer und im ewigen Eis - Sammlertasche für die Fundstücke und Käscher - Zahlreiche Tipps zum Spielen, Experimentieren und Beobachten sowie Notizseiten für eigene Aufzeichnungen. 	
1 Exemplar		


2. Wassergeschichten

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


	Verfasser:	Matzen, Ulla
	Felix und der Geist des Wassers	
	Impressum:	MITeinander
	Umfang:	24 Seiten, zahlreiche farbige Illustrationen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erscheinungsdatum:	2004
	Alter:	Ab 8 Jahren
	Preis:	10,30 €
ISBN:	3-937849-18-1	
Annotation/ Beschreibung	Die magischen Kräfte des Wassers kennen zu lernen, dies ist ein besonderes Geschenk für Felix, als er krank zu Hause sitzt. Begleitet ihn auf seinem Abenteuer mit dem Wassergeist Aqi und taucht ein in die Wunder des Wassers in unserem Körper. Lernt wie Felix die positive Kraft der eigenen inneren Stimme zu nutzen.	
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	<p>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.</p>	
1 Exemplar		


	Verfasser:	Taborska, Agnieszka
	Der Fischer auf dem Meeresgrund	
	Titelzusatz:	Eine Geschichte.
	Personen:	Wilkon, Józef Nielsen, Maiken
	Verlag:	Patmos
	Umfang:	29 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	1997
	Alter:	Ab 6 Jahren
Preis:	Nicht mehr erhältlich.	
ISBN:	3-491-37376-X	
Annotation/ Beschreibung	<p>Ein Fischer wird eines Tages unversehens selbst in einen Fisch verwandelt. Auf dem Grund des Meeres lernt er nun die Welt der Fische kennen. Ihm zu Ehren wird eine große Parade abgehalten, und alle nehmen daran teil: Tintenfische, Seepferdchen, Gifffische, Nadelfische und Delphine - eine Vielzahl farbenprächtiger Gestalten. Ein außergewöhnliches Bilderbuch in besonderer Qualität. Jozef Wilkon ist ein Künstler, der die verschiedensten Techniken beherrscht und diese in der Malerei, in seinen Skulpturen und natürlich auch in seinen Illustrationen umsetzt. Dies widerspiegelt sich dann in seinen Kinderbuchillustrationen, die den Betrachter formal und inhaltlich immer wieder aufs Neue überraschen.</p> <p>Jozef Wilkons künstlerisches Werk geht rund um die Welt. Neben unzähligen internationalen Ausstellungen wurde 1999 eine große Wilkon-Ausstellung mit seinen Bildern und Skulpturen in Japan eröffnet. Seine Kinderbücher wurden bis heute in mehr als 20 Sprachen und Dialekte übersetzt.</p>	
1 Exemplar		


	Verfasser:	Veit, Barbara
	Quak, der Frosch	
	Personen:	Martens, Ute
	Verlag:	Betz
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2002
	Alter:	Ab 4 Jahren
	Preis:	12,95 €
ISBN:	3-219-10993-4	
Annotation/ Beschreibung	<p>Quak lebt an einem See und genießt es, sich die Sonne auf den Rücken scheinen zu lassen. Doch nicht immer ist es so ruhig im Leben eines Frosches, denn da lauern hungrige Vögel und Schlangen. Und seit seiner Kindheit hat Quak schon so manches Abenteuer bestehen müssen.</p>	
1 Exemplar		

3. Spiel und Aktionsbücher

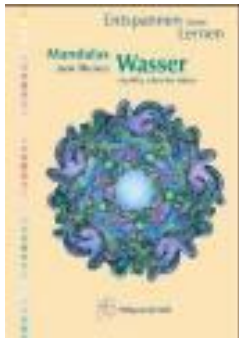
	Verfasser:	Kraul, Walter
	Spielen mit Wasser und Luft	
	Titelzusatz:	Werkbücher für Kinder, Eltern und Erzieher
	Personen:	Illustrator: Reinhart Heinsdorff
	Verlag:	Freies Geistesleben
	Umfang:	70 Seiten, 66 Zeichnungen und Fotos
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	04.2003
	Alter:	Ab 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		


	Verfasser:	Neubauer, Dieter
	Wasser-Spiele	
	Titelzusatz:	Experimente mit dem nassen Element. Mit Bastel-Gimmick
	Personen:	Illustrator: Antje von Stemm
	Verlag:	Rowohlt Taschenbuch
	Umfang:	160 Seiten, meist farbige Abbildungen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	09.2002
	Alter:	Ab 11 Jahren
1. Reihe:	science & fun, Band 21198	
Preis:	13,30 €	
ISBN:	3-499-21198-X	
Annotation/ Beschreibung	Wellen, Wind und jede Menge Wasser- Spiele! Eine ganze Woche Ferien stehen vor der Tür! Ganz egal, ob ihr in ferne Länder fahrt oder euch eine schöne Zeit zu Hause macht: Spielen mit und am Wasser macht einfach Spass! Sieben Tage dauert eure Reise durch die Welt der Wasser- Experimente: Ob Korkboote mit Seifenantrieb, eine Klimaanlage wie im alten Ägypten oder Insekten, die übers Wasser wandeln können - für alle Fans des nassen Elements gibt's etwas zum Ausprobieren und Interessantes zu lernen. Wenn es am Meer, am See oder am Fluss wirklich regnen sollte, baut ihr euch aus dem Bastelgimmick eine eigene science & fun- Flotte - denn in der Badewanne seid ihr der Kapitän!	
1 Exemplar		


	Robbi entdeckt die Wasserwelt	
	Titelzusatz:	Profi-Labyrinth. Abenteuer auf dem Wasser.
	Personen:	Herausgeber: Bernd Kuleisa Illustrator: Wolfgang Freitag
	Verlag:	Jahr Top Special
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	05.2002
	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	Buch der Zeitschrift Blinker
Preis:	13,70 €	
ISBN:	3-86132-629-9	
Annotation/ Beschreibung	10 knifflige Labyrinth-Abenteuer für Profis ab 6	
1 Exemplar		


	Verfasser:	Warner, Penny
	Wasserspiel Spaß	
	Titelzusatz:	Spielen am, im und mit Wasser. Für Kindergarten, Grundschule, Verein und Freizeit
	Verlag:	Verlag an der Ruhr
	Umfang:	137 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2004
	Alter:	3 – 10 Jahre
Preis:	13,20 €	
ISBN:	3-86072-795-8	
Annotation/ Beschreibung	<p>Die Spiele rund ums Wasser können immer dort eingesetzt werden, wo es Wasser gibt: Im Schwimmbad, am Strand oder im Planschbecken ebenso wie auf der Wiese oder im (Klassen-)Raum. Am Wasser trainieren die Kinder z.B. ihre Kreativität oder ihre Beweglichkeit. Im Wasser üben sie Tauchen und Schwimmen. Mit Wasser experimentieren sie und finden dabei die Eigenschaften des Wassers heraus. Zu allen Spielideen gibt es strukturierte Anleitungen mit Sicherheitshinweisen. Für die Umsetzung benötigen Sie nichts weiter als einige Alltagsmaterialien. Ideal als Ergänzung zum Unterricht in Schwimmtechnik.</p>	
1 Exemplar		

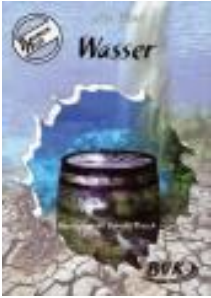
4. Unterrichtsmaterialien und Projektbücher


	Verfasser:	Bley, Eva
	Mandalas zum Thema: Wasser	
	Titelzusatz:	Entspannen beim Lernen
	Verfasserangaben:	Sikasa, Christine
	Verlag:	Verlag an der Ruhr
	Umfang:	32 Seiten, Illustrationen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	02.1999
	Alter:	Ab 6 Jahren
1. Reihe:	Entspannen beim Lernen	
Preis:	10,50 €	
ISBN:	3-86072-431-2	
Annotation/ Beschreibung	<p>Das Heft enthält unterschiedlich schwierige Vorlagen mit Wassertieren, Booten, Pinguinen. Schaffen Sie konzentrierte Entspannungsphasen in Ihrem Werkstatt- oder Projektunterricht.</p> <p>Oft haben die Motive der Mandalas nichts mit dem Thema des Unterrichts zu tun. Die Reihe Entspannen beim Lernen hilft Ihnen, Mandalas zu unterschiedlichen Themen zu finden. Ob Sie gerade an einer Igelwerkstatt arbeiten, sich mit Delfinen beschäftigen oder ein Projekt zum Thema Afrika bearbeiten - zu allen Themen gibt es passende Mandala-Motive. In jedem Heft finden Sie 28 Mandalas. Sie enthalten unterschiedlich schwierige Vorlagen. Die Mandalas motivieren zum Ausmalen und bleiben ganz nah an Ihrem aktuellen Unterrichtsthema. In der Reihe erscheinen Hefte zu den Themen: Tiere in Haus, Hof und Garten, Tiere im Zoo, Wasser, kunterbunte Kinderwelt und Kinder in aller Welt. Die Reihe wird fortgesetzt. Dieses Heft enthält 28 Mandalas zum Thema Wasser. Schaffen Sie konzentrierte Entspannungsphasen in Ihrem Werkstatt- oder Projektunterricht. Das Heft enthält unterschiedlich schwierige Vorlagen mit Wassertieren, Booten, Pinguinen ...</p>	
1 Exemplar		


	Faszinierende Wasserwelten	
	Titelzusatz:	PeP. Projekte entwickeln für die Praxis
	Personen:	Herausgeber: Gabriele Wensky, Sandra Hänsch
	Verlag:	Herder Verlag
	Umfang:	64 Seiten, zahlreiche farbige Illustrationen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Mappe
	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	
Annotation/ Beschreibung	<p>Kompetente Projektarbeit nach neuestem Bildungsverständnis. Jedes Projekt ausgearbeitet für drei Altersgruppen. Die PeP-Mappen sind auf moderne Bildungsstandards ausgerichtet. Einsetzbar für Grundschule, Hort, Ganztagschule.</p>	
2 Exemplare		

	Rund ums Wasser	
	Titelzusatz:	2. - 4. Schuljahr. Grundschule. Lernen an Stationen, Band 24 Kopiervorlagen und Materialien.
	Personen:	Verfasser: Knieps Eva Herausgeber: Roland Bauer Mitarbeiter: Lohmann, Gudrun
	Verlag:	Cornelsen
	Umfang:	48 Seiten, mit zahlreichen Illustrationen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	08.2002
	Alter:	Grundschulalter
	1. Reihe:	Lernen an Stationen
	Preis:	18,30 €
ISBN:	3-589-21644-1	
Annotation/ Beschreibung	Das Themenheft bietet Materialien für den fächerübergreifenden Unterricht vom 2. bis 4. Schuljahr. Dazu gehören "Klassiker" u. a. zum Wasserkreislauf, -verbrauch und -schutz sowie zur Wasserreinigung. Darüber hinaus lernen die Kinder Lebewesen des Wassers kennen. Neben diesen eher sachkundlichen Themen liefert das Heft Stationen mit Wasser-Gedichten, Schreibenanlässen rund ums Wasser, Bastelanregungen und Wassergeschichten. Einige Musik-Stationen rund um die "Moldau" von Smetana bereichern das Angebot dieses attraktiven Themenheftes.	
1 Exemplar		

	Trinkwasser, Abwasser und Experimentieren mit Wasser	
	Titelzusatz:	3. - 4. Schuljahr. Lernen an Stationen, Band 34 3./4. Schuljahr. Passend zur Box 'Wasser 1' von Cornelsen Experimenta
	Personen:	Herausgeber: Roland Bauer, Christian Hoenecke
	Verlag:	Cornelsen
	Umfang:	48 Seiten, zahlreiche Abbildungen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	08.2003
	Alter:	Grundschulalter
	1. Reihe:	Lernen an Stationen
	Preis:	18,30 €
ISBN:	3-589-21697-2	
Annotation/ Beschreibung	Ohne Wasser - kein Leben. Das gilt bei uns genauso wie in der Wüste. Kinder erforschen das Thema in den drei Schwerpunkten Grundwasser, Trinkwasser, Abwasser. Dazu werden an den Stationen hauptsächlich Experimente durchgeführt. Einige Themenbeispiele: - Wie kommt das Wasser in unsere Häuser? - Wie das Wasser in den Boden und wieder heraus kommt. - Zu viel Wasser: Flutkatastrophen. Das Lernen an Stationen berücksichtigt Unterschiede bei den Lernvoraussetzungen der Kinder und bei ihrem Lern- und Arbeitstempo. Es ermöglicht - fächerübergreifendes Arbeiten, - handlungsorientiertes, besonders einprägsames Lernen - und ganzheitliche Betrachtungsweisen. Damit eignet sich diese Methode für Phasen der Übung, für die Vertiefung von Inhalten, für das selbstständige Erarbeiten neuer Themen und für den intensiven Umgang mit sämtlichen Unterrichtsmitteln. Das Thema Wasser aus sachkundlicher Perspektive: der Schwerpunkt liegt auf dem Experimentieren.	
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	<p>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.</p>	
1 Exemplar		

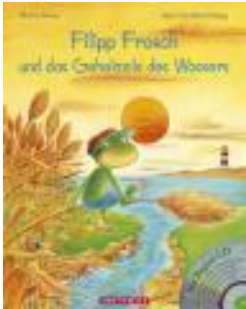
	Verfasser:	Undorf, Alice
	Wetter und Wasser	
	Titelzusatz:	Themenheft. 1./2. Klasse. Kopiervorlagen. Grundschule und Förderschule 1./2. Klasse
	Personen:	Illustratorin: Fuhrmann, Gisela
	Verlag:	Buch Verlag Kempen
	Umfang:	64 Seiten, zahlreiche Illustrationen von Gisela Fuhrmann
	Sprache:	Deutsch
	Erschienen: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


	Verfasser:	Vochezer, Andreas
	Wasser für alle	
	Titelzusatz:	Schülerheft.
	Verlag:	Klett
	Umfang:	50 Seiten, zahlreiche farbige Abbildungen und Karten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Geheftet
	Erschienen:	01.2005
	Alter:	Ab 10 Jahren
	1. Reihe:	Spiegel@klett Unterrichtsmagazine
Preis:	6,00 €	
ISBN:	3-12-065506-6	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wird Wasser zum umkämpften "Lebensmittel" der Zukunft? Zunehmend stehen Wasserverschwendung und Wasserknappheit in scheinbar unverständlichem Widerspruch nebeneinander. In diesem Heft werden Ursachen der Süßwasserknappheit untersucht, werden exemplarisch Wasserkrisengebiete vorgestellt und Lösungsansätze diskutiert, die ein Überleben sichern könnten.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Weinberger, Ingeborg
	Wasser	
	Titelzusatz:	Care-Paket. Arbeitsblätter und Unterrichtsideen Sekundarstufe I. Mit Kopiervorlagen
	Verlag:	Care- Line
	Umfang:	64 Seiten, zahlreiche Abbildungen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Geheftet
	Erschienen:	07.2004
	Alter:	Ab 10 Jahren
	Preis:	10,20 €
ISBN:	3-937252-25-8	
Annotation/ Beschreibung	<p>Aktuell, kompakt, umfassend, schnell und einfach einsetzbar - Unterrichtsmaterialien für den täglichen Bedarf! Die CARE-Paket Reihe bietet einfache, klar strukturierte Vorlagen zu verschiedenen lehrplanrelevanten Themenbereichen. Alle Blätter sind flexibel verwendbar, können jedoch auch den enthaltenen Unterrichtsskizzen entsprechend im Zusammenhang eingesetzt werden. Zahlreiche anschauliche Illustrationen und Schaubilder sowie schnell erfassbare Hintergrundinformationen und weiterführende Hinweise ergänzen diese modernen Materialien. Die Unterrichtsmappe bietet neben Unterrichtsvorschlägen und Projektideen zahlreiche Kopiervorlagen und Arbeitsblätter sowie Schaubilder, Grafiken und allgemeine Informationen zum Thema. Abgerundet wird das Ganze durch anschauliche Anleitungen für einfache Schülerversuche.</p>	
1 Exemplar		


5. Hörbücher

	Plock, der Regentropfen	
	Titelzusatz:	Eine musikalische Wasserreise
	Personen:	von Waltraut Michaelis, Matthias Meyer-Göllner
	Verlag:	Jumbo Neue Medien
	Umfang:	CD, Beiheft
	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		

	Verfasser:	Simsa, Marko
	Filipp Frosch und das Geheimnis des Wassers	
	Titelzusatz:	mit CD ausgezeichnet mit dem Umweltpreis für Kinder- und Jugendliteratur 2005
	Verfasserangaben:	Betz Annette
	Personen:	Illustrator: Hans-Günther Döring
	Umfang:	32 Seiten, zahlreiche bunte Bilder
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	02.2005
	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		

	Wassergeräusche-Spiel	
	Titelzusatz:	Water Sounds. CD. Water Sounds
	Verlag:	Verlag an der Ruhr
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	CD mit beiliegendem Booklet
	Erschienen:	01.1997
	1. Reihe:	Hinhören lernen
	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		

6. CD-ROMs

	Wasser ist Leben	
	Titelzusatz:	CD-ROM für Windows 98/NT/2000/XP Interaktives Lern- und Spielprogramm für Grundschul Kinder
	Personen:	Darsteller: A. Rossbach
	Verlag:	Co.Tec
	Umfang:	Arbeitsbl. Lösungen, Puzzles, Schatztaucherspiel, Quiz
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	CD-ROM
	Erschienen:	03.2005
	Alter:	Grundschulalter
	Preis:	72, 99 €
ISBN:	3-86563-139-8	
Annotation/ Beschreibung	<p>Mehrere Puzzles zu Wassermotiven, das Schatztaucherspiel als Beweis des Wissenszuwachses, ein Quiz zu den Wassertieren u. v. m. ergänzen und vertiefen die Auseinandersetzung der Thematik. Pflanzen des Wassers Pflanzenzonen Tiere des Wassers Weitere Tiere des Wassers Tiere im Meer Wasserschutzmöglichkeiten Verschiedene Gewässer.</p>	
1 Exemplar		