

Themenpaket  
Erlebnisreise Wasser



Stadt **GRAZ** Bibliothek

8020 Graz, Andräggasse 13  
Tel.: 0316/872-800  
und 0316/872-4970  
Fax: 0316/872-4969  
stadtbibliothek@stadt.graz.at

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

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 50 Medien:

Bücher (davon eines mit CD)	46
Spiele	1
CDs	2
CD-ROMs	1

**Stand:** Oktober 2006

**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 4970 oder 872 800

**Fax:** 0316/872 4969

**E-mail:** [stadtbibliothek.zanklhof@stadt.graz.at](mailto:stadtbibliothek.zanklhof@stadt.graz.at)

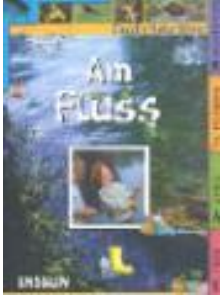
**Internet:** [www.stadtbibliothek.graz.at](http://www.stadtbibliothek.graz.at)

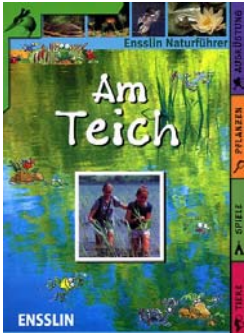
## Inhaltsverzeichnis:

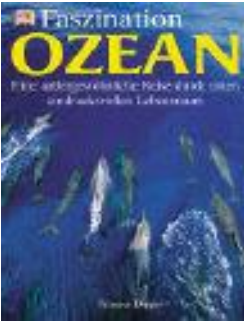
<b>1. Biotop Wasser: Ozeane, Bäche, Flüsse, Teiche und vom Leben darin .. 5</b>	
Am Fluss .....	5
Am Teich.....	5
Faszination Ozean .....	6
Tiere in Tümpeln, Seen und Bächen .....	6
Fische.....	7
Flüsse und Seen.....	7
Haie .....	8
Haie und Rochen .....	8
Haie und Rochen .....	9
Tessloffs Buch der Meere .....	9
Leben im 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
<b>2. Element Wasser: forscher-, Experimentier- und werkstattbücher .... 14</b>	
Die Wasser-Werkstatt .....	14
Was weißt du übers Wasser?.....	14
Das Wasserbuch.....	15
Wasserzauber .....	15
Luft und Wasser .....	16
Wasserfühlungen.....	16
Wasser - Aus der Quelle ins Glas .....	17
Am Wasser .....	17
<b>3. Wassergeschichten .....</b>	<b>18</b>
Die Wassertropfenreise .....	18
Felix und der Geist des Wassers .....	18
Meermädchen und Wassermänner.....	19
Der Fischer auf dem Meeresgrund.....	19
Quak, der Frosch.....	20
<b>4. Spiel und Aktionsbücher.....</b>	<b>21</b>
Spielen mit Wasser und Luft.....	21
Wasser-Spiele.....	21
Robbi entdeckt die Wasserwelt .....	22
Wasserspielspaß.....	22


<b>5. Unterrichtsmaterialien und Projektbücher .....</b>	<b>23</b>
Mandalas zum Thema: Wasser .....	23
Faszinierende Wasserwelten.....	23
Rund ums Wasser.....	24
Trinkwasser, Abwasser und Experimentieren mit Wasser .....	24
Wasser .....	25
Wetter und Wasser .....	25
Wasser für alle .....	26
Wasser .....	26
<b>6. Hörbücher .....</b>	<b>27</b>
Plock, der Regentropfen .....	27
Filipp Frosch und das Geheimnis des Wassers .....	27
Wassergeräusche-Spiel .....	28
<b>7. CD-ROMs .....</b>	<b>29</b>
Wasser ist Leben .....	29


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

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

	<b>Verfasser:</b>	Bouchardy, Christian
	<b>Am Teich</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Ensslin Naturführer. Ensslin bei Arena Tiere, Spiele, Pflanzen, Ausrüstung
	<b>Verlag:</b>	Arena
	<b>Umfang:</b>	96 Seiten, zahlreiche farbige Fotos und Illustrationen
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert
	<b>Erschienen:</b>	02.2001
	<b>Alter:</b>	Ab 8 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Ensslin bei Arena
<b>Preis:</b>	8,20 €	
<b>ISBN:</b>	3-401-41501-8	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	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.	
<b>2 Exemplare</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Dipper, Frances
	<b>Faszination Ozean</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Eine außergewöhnliche Reise durch einen eindrucksvollen Lebensraum
	<b>Verlag:</b>	Dorling Kindersley
	<b>Umfang:</b>	64 Seiten, zahlreiche Farbfotos
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	01.2003
	<b>Alter:</b>	10-11 Jahre
	<b>1. Reihe:</b>	
<b>Preis:</b>	15,40 €	
<b>ISBN:</b>	3-8310-0403-X	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<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>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Dittmann, Jürgen
	<b>Tiere in Tümpeln, Seen und Bächen</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Die Becherlupen-Kartei
	<b>Personen:</b>	Köster, Heinrich
	<b>Verlag:</b>	Verlag an der Ruhr
	<b>Umfang:</b>	45 Karteikarten mit zahlreichen Abbildungen; beiliegend: Begleitheft.
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Mappe
	<b>Alter:</b>	Grundschulalter
	<b>1. Reihe:</b>	Die Becherlupen-Kartei
<b>Preis:</b>	21,00 €	
<b>ISBN:</b>	3-86072-481-9	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<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>	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Fische</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Die geheimnisvolle Welt der Süß- und Salzwasserfische
	<b>Verfasserangaben:</b>	Parker, Steve
	<b>Personen:</b>	Übersetzt von: Margot Wilhelmi
	<b>Verlag:</b>	Gerstenberg
	<b>Umfang:</b>	64 Seiten, zahlreiche meist farbige Abbildungen
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	02.2003
	<b>Alter:</b>	Ab 10 Jahren
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	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.	
	<b>1 Exemplar</b>	

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


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

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





	<b>Haie und Rochen</b>	
	<b>Personen:</b>	Vitus B. Dröscher. Ill. von Manfred Kostka
	<b>Verlag:</b>	Tessloff
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	1998
	<b>Alter:</b>	Ab 8 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Was ist Was
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<b>Preis:</b>	9,20 €
	<b>ISBN:</b>	3-7886-0637-1
<b>1 Exemplar</b>		


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

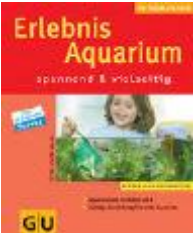
	<b>Leben im Meer</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Die Welt erleben und verstehen
	<b>Verlag:</b>	Dorling Kindersley
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten, zahlreiche farbige Abbildungen
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	08.2001
	<b>Alter:</b>	5-7 Jahre
	<b>1. Reihe:</b>	Die Welt erleben und verstehen
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<b>Preis:</b>	10,20 €
	<b>ISBN:</b>	3-8310-0200-2
<b>1 Exemplar</b>		

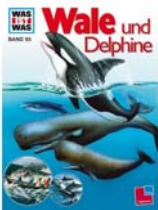
Ab etwa 5 Jahren beginnen Kinder die Welt außerhalb ihres Alltags zu entdecken, das Leben im Meer gehört zu den Themen, die sie besonders begeistern. Farbenprächtige Fotos und leicht verständliche Texte als Antworten auf typische Kinderfragen kommen dieser Entdeckungslust entgegen. Dazu gibt es altersgerecht 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.

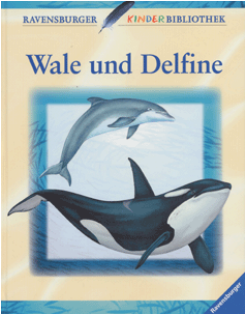
	<b>Das Leben im Wasser</b>	
	<b>Personen:</b>	Red.: Marianne Tölle
	<b>Verlag:</b>	Time-Life
	<b>Umfang:</b>	87 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	1989
	<b>Reihe:</b>	Time-Life Kinder-Bibliothek
	<b>Preis:</b>	Nicht mehr erhältlich
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<b>ISBN:</b>	
<b>1 Exemplar</b>		

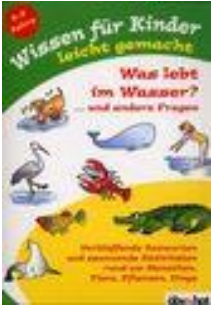
	<b>Ozeane</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Die Weltmeere und ihre unermessliche Bedeutung für Pflanzen, Tiere und Menschen
	<b>Verfasserangaben:</b>	MacQuitty, Miranda Greenaway, Frank
	<b>Personen:</b>	Übersetzt von: Margot Wilhelmi Fotograf: Frank Greenaway
	<b>Verlag:</b>	Gerstenberg
	<b>Umfang:</b>	64 Seiten, zahlreiche meist farbige Abbildungen
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	03.2004
	<b>Alter:</b>	10-11 Jahre
	<b>1. Reihe:</b>	Sehen. Staunen. Wissen
	<b>Preis:</b>	13,30 €
	<b>ISBN:</b>	3-8067-4567-6
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<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>	
<b>1 Exemplar</b>		

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


	<b>Verfasser:</b>	Stadelmann, Peter
	<b>Erlebnis Aquarium</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spannend & vielseitig
	<b>Verlag:</b>	Graefe und Unzer
	<b>Umfang:</b>	64 Seiten, farbige Zeichnungen und zahlreiche Farbfotos
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert
	<b>Erschienen:</b>	08.2004
	<b>Alter:</b>	7 – 14 Jahre
	<b>1. Reihe:</b>	GU TierRatgeber
<b>Preis:</b>	8, 20 €	
<b>ISBN:</b>	3-7742-6413-9	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<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 Aquariumpflege zur spannenden Beobachtungs- und Forscherstunde.</p> <p>Eintauchen in die faszinierende Unterwasserwelt der Fische. Anregungen fürs Beobachten und Experimentieren. Tips zur Auswahl und Pflege interessanter Aquarienfische. Der Aquarierratgeber 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>	
	<b>1 Exemplar</b>	


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


	<b>Wale und Delfine</b>	
	<b>Personen:</b>	Sabine Dohme. Dt. von Christiane Burkhardt
	<b>Verlag:</b>	Ravensburger
	<b>Umfang:</b>	31 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2003
	<b>Alter:</b>	Ab 7 Jahren
	<b>Preis:</b>	Nicht mehr erhältlich.
	<b>ISBN:</b>	3-473-35975-0
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Ein faszinierender Einblick in die Welt der Wale und Delfine: Hier lernen Kinder die verschiedenen Arten und ihre typischen Merkmale kennen und erfahren, in welchen Meeren sie vorkommen, wie sie leben, was sie fressen und wie sie ihre Jungen aufziehen.	
<b>1 Exemplar</b>		

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


## 2. Element Wasser: forscher-, Experimentier- und werkstattbücher


	<b>Verfasser:</b>	Berger, Ulrike
	<b>Die Wasser-Werkstatt</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Schau, so geht das!, Band 3 Spannende Experimente rund um Eis und Wasser
	<b>Personen:</b>	Illustrator: Detlef Kersten
	<b>Verlag:</b>	
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten, zahlreiche farbige Fotos und Illustrationen
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Erschienen:</b>	07.2004
	<b>Alter:</b>	5 – 7 Jahre
	<b>1. Reihe:</b>	Schau, so geht das!
<b>Preis:</b>	10,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-89858-265-5	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<p>Da tauchen gefährliche Eisberge auf, ein Draht wandert spurlos durch Eiswürfel, Wasserstrahlen lassen sich verknoten, Seerosen entfalten sich auf wundersame Weise, Erbsen besitzen ungeahnte Sprengkräfte und das Wasser selbst steigt einen Berg hinauf: Viele einfache Experimente aus dem Haushalt, kurzen Anleitungen und spannenden Fotos! "Schau her, so geht das!" weckt die Neugier auf Naturphänomene, ermöglicht Chemie zum Mitmachen und Physik zum Anfassen.</p>	
<b>1 Exemplar</b>		

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

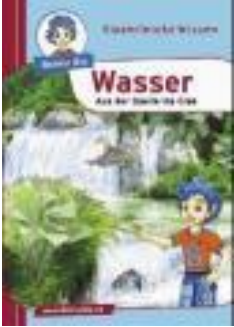
	<b>Verfasser:</b>	Haas, Christa
	<b>Das Wasserbuch</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Kindersachbilderbuch Wissen und Spaß für kleine Wasserforscher
	<b>Personen:</b>	Illustrator: Annette Fienieg
	<b>Verlag:</b>	Patmos
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	01.2004
	<b>Alter:</b>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

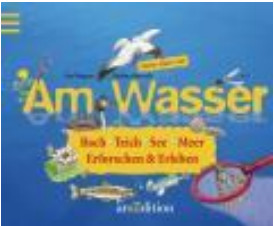
	<b>Verfasser:</b>	Heinzelmann, Gott
	<b>Wasserzauber</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	100 Welten entdeckt das Kind Experimente und Spiele rund um das Wasser
	<b>Umfang:</b>	96 Seiten, zahlreiche meist farbige Abbildungen
	<b>Verlag:</b>	Beltz
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen: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

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


	<b>Verfasser:</b>	Neumann, Antje	
	<b>Wasserführungen</b>		
	<b>Titelzusatz:</b>	Kinder erforschen die Welt Das ganze Jahr Naturerlebnisse an Bach und Tümpel. Naturführungen, Aktivitäten und Geschichtenbuch. Mit Spielen, Übungen und Rezepten	
	<b>Personen:</b>	Illustrator: Kasia Sander	
	<b>Verlag:</b>	Oekotopia	
	<b>Umfang:</b>	128 Seiten; zahlreiche Illustrationen	
	<b>Sprache:</b>	Deutsch	
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden	
	<b>Erschienen:</b>	04.2003	
	<b>Alter:</b>	3 – 99 Jahre	
	<b>1. Reihe:</b>	Kinder erforschen die Welt	
	<b>Preis:</b>	19,50 €	
<b>ISBN:</b>	3-936286-13-2		
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	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.		
<b>1 Exemplar</b>			




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


	<b>Verfasser:</b>	Wagner, Eva
	<b>Am Wasser</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Bach, Teich, See, Meer. Natur Aktiv-Set mit Käscher. Erforschen & erleben.
	<b>Personen:</b>	Illustrator: Bettina Buresch, Eva Wagner
	<b>Verlag:</b>	Ars Edition
	<b>Umfang:</b>	96 Seiten, zahlreiche farbige Abbildungen, beiliegend: Bleistift
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Box
	<b>Erschienen:</b>	06.2005
	<b>Alter:</b>	Ab 9 Jahren
<b>1. Reihe:</b>	Erforschen & erleben	
<b>Preis:</b>	13,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-7607-4840-6	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<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"> <li>- 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</li> <li>- Sammlertasche für die Fundstücke und Käscher</li> <li>- Zahlreiche Tipps zum Spielen, Experimentieren und Beobachten sowie Notizseiten für eigene Aufzeichnungen.</li> </ul>	
<b>1 Exemplar</b>		


### 3. Wassergeschichten

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


	<b>Verfasser:</b>	Matzen, Ulla
	<b>Felix und der Geist des Wassers</b>	
	<b>Impressum:</b>	MITeinander
	<b>Umfang:</b>	24 Seiten, zahlreiche farbige Illustrationen
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erscheinungsdatum:</b>	2004
	<b>Alter:</b>	Ab 8 Jahren
	<b>Preis:</b>	10,30 €
<b>ISBN:</b>	3-937849-18-1	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	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 Aqwi und taucht ein in die Wunder des Wassers in unserem Körper. Lernt wie Felix die positive Kraft der eigenen inneren Stimme zu nutzen.	
<b>1 Exemplar</b>		

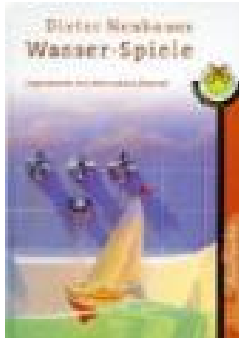
	<b>Meermädchen und Wassermänner</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Märchen
	<b>Personen:</b>	Herausgeber: Helga Gebert
	<b>Verlag:</b>	Beltz
	<b>Umfang:</b>	168 Seiten, mit zahlreiche Federzeichnungen
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert
	<b>Erschienen:</b>	09.1989
	<b>1. Reihe:</b>	Gulliver Taschenbücher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


	<b>Verfasser:</b>	Taborska, Agnieszka
	<b>Der Fischer auf dem Meeresgrund</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Eine Geschichte.
	<b>Personen:</b>	Wilkon, Józef Nielsen, Maiken
	<b>Verlag:</b>	Patmos
	<b>Umfang:</b>	29 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	1997
	<b>Alter:</b>	Ab 6 Jahren
<b>Preis:</b>	Nicht mehr erhältlich.	
<b>ISBN:</b>	3-491-37376-X	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<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>	
<b>1 Exemplar</b>		


	<b>Verfasser:</b>	Veit, Barbara
	<b>Quak, der Frosch</b>	
	<b>Personen:</b>	Martens, Ute
	<b>Verlag:</b>	Betz
	<b>Umfang:</b>	32 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	2002
	<b>Alter:</b>	Ab 4 Jahren
	<b>Preis:</b>	12,95 €
<b>ISBN:</b>	3-219-10993-4	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<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>	
<b>1 Exemplar</b>		

## 4. Spiel und Aktionsbücher

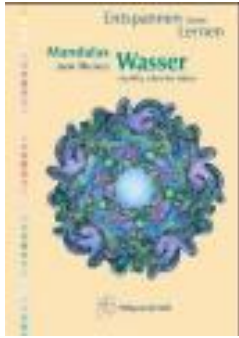
	<b>Verfasser:</b>	Kraul, Walter
	<b>Spielen mit Wasser und Luft</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Werkbücher für Kinder, Eltern und Erzieher
	<b>Personen:</b>	Illustrator: Reinhart Heinsdorff
	<b>Verlag:</b>	Freies Geistesleben
	<b>Umfang:</b>	70 Seiten, 66 Zeichnungen und Fotos
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe: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


	<b>Verfasser:</b>	Neubauer, Dieter
	<b>Wasser-Spiele</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Experimente mit dem nassen Element. Mit Bastel-Gimmick
	<b>Personen:</b>	Illustrator: Antje von Stemm
	<b>Verlag:</b>	Rowohlt Taschenbuch
	<b>Umfang:</b>	160 Seiten, meist farbige Abbildungen
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert
	<b>Erschienen:</b>	09.2002
	<b>Alter:</b>	Ab 11 Jahren
<b>1. Reihe:</b>	science & fun, Band 21198	
<b>Preis:</b>	13,30 €	
<b>ISBN:</b>	3-499-21198-X	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	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!	
<b>1 Exemplar</b>		


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


	<b>Verfasser:</b>	Warner, Penny
	<b>Wasserspielspaß</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Spielen am, im und mit Wasser. Für Kindergarten, Grundschule, Verein und Freizeit
	<b>Verlag:</b>	Verlag an der Ruhr
	<b>Umfang:</b>	137 Seiten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert
	<b>Erschienen:</b>	2004
	<b>Alter:</b>	3 – 10 Jahre
<b>Preis:</b>	13,20 €	
<b>ISBN:</b>	3-86072-795-8	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<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>	
<b>1 Exemplar</b>		

## 5. Unterrichtsmaterialien und Projektbücher

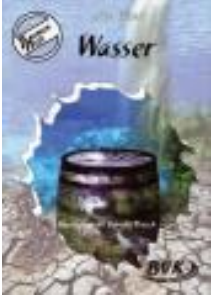
	<b>Verfasser:</b>	Bley, Eva
	<b>Mandalas zum Thema: Wasser</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Entspannen beim Lernen
	<b>Verfasserangaben:</b>	Sikasa, Christine
	<b>Verlag:</b>	Verlag an der Ruhr
	<b>Umfang:</b>	32 Seiten, Illustrationen
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert
	<b>Erschienen:</b>	02.1999
	<b>Alter:</b>	Ab 6 Jahren
<b>1. Reihe:</b>	Entspannen beim Lernen	
<b>Preis:</b>	10,50 €	
<b>ISBN:</b>	3-86072-431-2	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<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>	
	<b>1 Exemplar</b>	


	<b>Faszinierende Wasserwelten</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	PeP. Projekte entwickeln für die Praxis
	<b>Personen:</b>	Herausgeber: Gabriele Wensky, Sandra Hänsch
	<b>Verlag:</b>	Herder Verlag
	<b>Umfang:</b>	64 Seiten, zahlreiche farbige Illustrationen
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Mappe
	<b>Erschienen:</b>	01.2002
	<b>Alter:</b>	Für drei Altersgruppen ausgearbeitet: 3-5 Jahre, 5-7 Jahre, ab 8 Jahren.
	<b>1. Reihe:</b>	PeP. Projekte entwickeln für die Praxis
<b>Preis:</b>	15,50 €	
<b>ISBN:</b>	3-451-73032-4	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<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>	
	<b>2 Exemplare</b>	


	<b>Rund ums Wasser</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	2. - 4. Schuljahr. Grundschule. Lernen an Stationen, Band 24 Kopiervorlagen und Materialien.
	<b>Personen:</b>	<b>Verfasser:</b> Knieps Eva Herausgeber: Roland Bauer Mitarbeiter: Lohmann, Gudrun
	<b>Verlag:</b>	Cornelsen
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten, mit zahlreichen Illustrationen
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Gebunden
	<b>Erschienen:</b>	08.2002
	<b>Alter:</b>	Grundschulalter
	<b>1. Reihe:</b>	Lernen an Stationen
	<b>Preis:</b>	18,30 €
<b>ISBN:</b>	3-589-21644-1	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	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, Schreibanlässen rund ums Wasser, Bastelanregungen und Wassergeschichten. Einige Musik-Stationen rund um die "Moldau" von Smetana bereichern das Angebot dieses attraktiven Themenheftes.	
	<b>1 Exemplar</b>	

	<b>Trinkwasser, Abwasser und Experimentieren mit Wasser</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	3. - 4. Schuljahr. Lernen an Stationen, Band 34 3./4. Schuljahr. Passend zur Box 'Wasser 1' von Cornelsen Experimenta
	<b>Personen:</b>	Herausgeber: Roland Bauer, Christian Hoenecke
	<b>Verlag:</b>	Cornelsen
	<b>Umfang:</b>	48 Seiten, zahlreiche Abbildungen
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert
	<b>Erschienen:</b>	08.2003
	<b>Alter:</b>	Grundschulalter
	<b>1. Reihe:</b>	Lernen an Stationen
	<b>Preis:</b>	18,30 €
<b>ISBN:</b>	3-589-21697-2	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	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.	
	<b>1 Exemplar</b>	




	<b>Verfasser:</b>	Undorf, Alice
	<b>Wasser</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Themenheft Wasser. 3. u. 4. Klasse Grundschule, Sonderschule u. Orientierungsstufe
	<b>Verlag:</b>	Buch Verlag Kempen
	<b>Umfang:</b>	80 Seiten. Kopiervorlagen, Illustrationen
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Kartoniert
	<b>Alter:</b>	Grundschulalter
	<b>Preis:</b>	19,50 €
	<b>ISBN:</b>	3-936577-07-2
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<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>	
<b>1 Exemplar</b>		

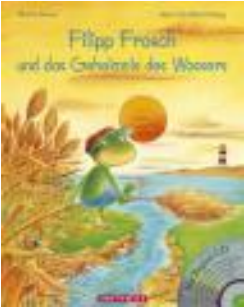
	<b>Verfasser:</b>	Undorf, Alice
	<b>Wetter und Wasser</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Themenheft. 1./2. Klasse. Kopiervorlagen. Grundschule und Förderschule 1./2. Klasse
	<b>Personen:</b>	Illustratorin: Fuhrmann, Gisela
	<b>Verlag:</b>	Buch Verlag Kempen
	<b>Umfang:</b>	64 Seiten, zahlreiche Illustrationen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


	<b>Verfasser:</b>	Vochezer, Andreas
	<b>Wasser für alle</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Schülerheft.
	<b>Verlag:</b>	Klett
	<b>Umfang:</b>	50 Seiten, zahlreiche farbige Abbildungen und Karten
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Geheftet
	<b>Erschienen:</b>	01.2005
	<b>Alter:</b>	Ab 10 Jahren
	<b>1. Reihe:</b>	Spiegel@klett Unterrichtsmagazine
<b>Preis:</b>	6,00 €	
<b>ISBN:</b>	3-12-065506-6	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<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>	
<b>1 Exemplar</b>		

	<b>Verfasser:</b>	Weinberger, Ingeborg
	<b>Wasser</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Care-Paket. Arbeitsblätter und Unterrichtsideen Sekundarstufe I. Mit Kopiervorlagen
	<b>Verlag:</b>	Care- Line
	<b>Umfang:</b>	64 Seiten, zahlreiche Abbildungen
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	Geheftet
	<b>Erschienen:</b>	07.2004
	<b>Alter:</b>	Ab 10 Jahren
	<b>Preis:</b>	10,20 €
<b>ISBN:</b>	3-937252-25-8	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<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>	
<b>1 Exemplar</b>		


## 6. Hörbücher

	<b>Plock, der Regentropfen</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Eine musikalische Wasserreise
	<b>Personen:</b>	von Waltraut Michaelis, Matthias Meyer-Göllner
	<b>Verlag:</b>	Jumbo Neue Medien
	<b>Umfang:</b>	CD, Beiheft
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	CD
	<b>Erschienen:</b>	Juli 2004
	<b>Alter:</b>	Ab 5 Jahren
	<b>Preis:</b>	13, 99€
	<b>ISBN:</b>	3-8337-1104-3
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	Eine musikalische Wasserreise mit Textbeilagen zum Nachspielen.	
<b>1 Exemplar</b>		

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

	<b>Wassergeräusche-Spiel</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	Water Sounds. CD. Water Sounds
	<b>Verlag:</b>	Verlag an der Ruhr
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	CD mit beiliegendem Booklet
	<b>Erschienen:</b>	01.1997
	<b>1. Reihe:</b>	Hinhören lernen
	<b>Preis:</b>	16,99 €
<b>ISBN:</b>	3-86072-043-0	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	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.	
<b>1 Exemplar</b>		

## 7. CD-ROMs

	<b>Wasser ist Leben</b>	
	<b>Titelzusatz:</b>	CD-ROM für Windows 98/NT/2000/XP Interaktives Lern- und Spielprogramm für Grundschul Kinder
	<b>Personen:</b>	Darsteller: A. Rossbach
	<b>Verlag:</b>	Co.Tec
	<b>Umfang:</b>	Arbeitsbl. Lösungen, Puzzles, Schatztaucherspiel, Quiz
	<b>Sprache:</b>	Deutsch
	<b>Ausgabe:</b>	CD-ROM
	<b>Erschienen:</b>	03.2005
	<b>Alter:</b>	Grundschulalter
	<b>Preis:</b>	72, 99 €
<b>ISBN:</b>	3-86563-139-8	
<b>Annotation/ Beschreibung</b>	<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>	
<b>1 Exemplar</b>		