

Themenpaket
Wasser-
werkstatt



GRAZ
KÄRNTEN

8020 Graz, Andräggasse 13
Tel.: 0316/872-800
und 0316/872-4992
Fax: 0316/872-4969
stadtbibliothek@stadt.graz.at

www.stadtbibliothek.graz.at

Schwimmen gehen, im Regen spazieren und täglich waschen und trinken - Wasser ist ein elementarer Bestandteil unseres Lebens. Mit diesen handlungsorientierten und direkt einsetzbaren Materialien dieses Themenpaketes erleben Kinder das Element Wasser mit allen Sinnen: spannende Experimente, praktische Anregungen und fächerübergreifende Informationen.

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

Neben diesen eher sachkundlichen Themen liefert das Paket u. a. Anregungen zum Verfassen von Wasser-Gedichten, Schreibansätze rund ums Wasser und Bastelanregungen. Einige Wassergeschichten, Hörbücher und DVDs rund um das wichtige Element bereichern das Angebot dieses Themenpaketes.

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

Zielgruppe: von 6 bis 10 Jahren

Leihfrist: 6 Wochen

Inhalt:

- | | |
|--|-----------|
| • Sachbücher | 16 |
| • Geschichten und Sachbilderbuchgeschichten | 20 |
| • Unterrichtsmaterialien | 10 |
| • CDs | 1 |
| • DVDs | 2 |

Stand: Oktober, 2017

Bearb.: Dipl. Päd. Heike Rechberger

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 Verwaltung
Themenpaket-Servicestelle**
Feuerbachgasse 16
8020 Graz

Telefon: 0316/872 4992 oder 0316/872 4991 oder 872 800

Fax: 0316/872 4969

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

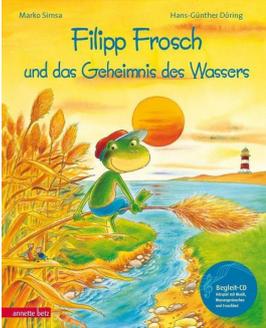
Internet: www.stadtbibliothek.graz.at

Inhaltsverzeichnis:

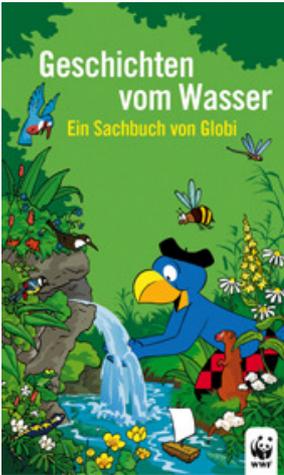
1. Geschichten und Sachbilderbuchgeschichten	5
Filipp Frosch und das Geheimnis des Wassers	5
Geschichten vom Wasser	6
Karl der Wassertropfen.....	6
→Der→ kleine Delfin und seine Freunde im Meer	7
Komm mit ans Wasser	7
Plitsch & Platsch, die Wasserzwillinge	8
Plock, der Regentropfen	8
→Das→ Regenfest	9
Unter Wasser	10
Von der Kostbarkeit des Wassers.....	10
Von Meerjungfrauen, Kapitänen und fliegenden Fischen	11
Was schwimmt denn da?	11
Wasser ist nass	12
2. Sachbücher	13
Europas wilde Wasser	13
Fische	13
Flüsse und Bäche.....	14
Geheimnis der Tiefsee.....	14
Im und am Wasser	15
Klima	15
Meer und Küste	16
Ozeane.....	16
Tauchen	17
Tiere des Meeres	17
Tiere im und am Wasser.....	18
Was dreht sich da in Wind und Wasser?.....	18
Wasser.....	19
Wasser.....	19
→Eine→ Wasserreise.....	20
Wasserwelten.....	20
2. Unterrichtsmaterial.....	21
Kühles Nass – Experimente mit Wasser	21
Lebenswichtig und kostbar – unser Wasser	21
Themenheft Wasser	22
Themenheft Wetter und Wasser	22
Wasser.....	23
Wasser erleben und erfahren	23
Wasser - Experimente zum Staunen und Verstehen	24

Wasserfühlungen	24
Wasser in der Grundschule	25
Wasser	25
3. CDs	26
Wassgeräusche	26
4. DVDs	26
Unsere Ozeane	26
Wie kommt das Wasser in den Hahn	27

1. Geschichten und Sachbilderbuchgeschichten

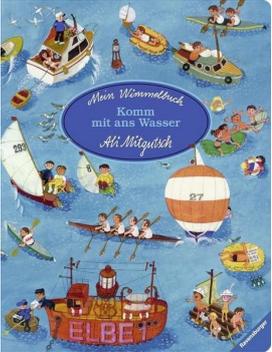
	Verfasser:	
	Filipp Frosch und das Geheimnis des Wassers	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Marko Simsa. Mit Bildern von Hans-Günther Döring
	Verlag:	Betz
	Umfang:	27 Seiten + 1 CD
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 3 Jahren
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	20,60 €
	ISBN:	978-3-219-11205-4
Exemplar	Ich, Filipp Frosch, ich hüpf umher, frag: Wo kommt das Wasser her? Kannst du mir das sagen? Das wollte ich dich fragen! Also bitte sehr: Wo kommt das Wasser her? Um 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...	
	3	

	Verfasser:	Martin Baltscheit
	Die Geschichte vom Löwen, der nicht schwimmen konnte	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Betz & Gelberg
	Umfang:	40 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	5-7 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	13,95 €
	ISBN:	978-3-407-82118-8
Exemplar	Hilfe, Springflut! Die Löwin liegt auf einer Insel und will gerettet werden! Doch der Löwe ist leider Nichtschwimmer. Die anderen Tiere haben tolle Tipps für den Löwen: Klar, für Ente, Frosch und Forelle ist Schwimmen ja auch kein Problem! Dass die Grille ihn jedoch als Feigling darstellt, kann der Löwe auf keinen Fall auf sich sitzen lassen! Er stürzt ins Wasser - und versinkt wie ein Stein! Schließlich meistert der Löwe die Aufgabe, schwimmt zur Insel und gemeinsam mit der Löwin zurück.	
	1	

	Verfasser:	
	Geschichten vom Wasser	
	Titelzusatz:	Ein Sachbuch von Globi
	Personen:	Text: Hubert Bächler; Illustrationen: Daniel Müller; Herausgeber: Globi Verlag
	Verlag:	Globi Verlag
	Umfang:	96 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 07 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	35,00 €
Exemplar	ISBN:	978-3-85703-365-0
	<p>Ohne Wasser kein Leben. Doch dass es nicht selbstverständlich ist, Wasser jederzeit und überall zur Verfügung zu haben, lernt Globi in diesem Buch. Um den Weg des Wassers zu begreifen folgt er dem Rhein vom Ursprung bis zur Mündung in die Nordsee und entdeckt das Leben entlang des Flusslaufs. Globi will auch wissen, wie wir Menschen das Wasser nutzen, wie es in unsere Haushalte kommt, verbraucht, abgeführt und gereinigt wird. Das alles lässt er sich im Wasserwerk, im Klärwerk und in den Tiefen der Kanalisation von Fachleuten zeigen. Im Kraftwerk erfährt er, wie aus Wasser Strom produziert wird.</p>	
		1

	Verfasser:	Von Krusenstern, Peter
	Karl der Wassertropfen	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Peter Von Krusenstern
	Verlag:	Books on Demand GmbH
	Umfang:	60 S.; überw. Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	12,90
Exemplar	ISBN:	978-3-8370-2932-1
	<p>Karl ist ein Wassertropfen. Er wohnt im großen Meer und unternimmt eine lange abenteuerliche Reise. Er schwebt als Dunst zu den Wolken, kommt als Regentropfen wieder auf die Erde, versickert im Boden und besucht dort das Grundwasser. Nach einer langen und aufregenden Reise kommt Karl eines Tages wieder im Meer an.</p>	

	Verfasser:	
	→Der← kleine Delfin und seine Freunde im Meer	
	Titelzusatz:	Eine Geschichte mit vielen Sachinformationen
	Personen:	Friederun Reichenstetter; Mit Bildern von Hans-Günther Döring
	Verlag:	Arena
	Umfang:	31 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 04 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	12,99 €	
ISBN:	978-3-401-09971-2	
Annotation/ Beschreibung	Der kleine Delfin ist geboren. Schon bald erlebt er Abenteuer: Er begegnet einem Riesenkalmar, einem Rochen und schließlich den Kindern am Strand. Geschickt bindet die Autorin wichtige Sachinformationen wie Echoortung und Jagdverhalten in die Geschichte ein und stellt verschiedene Walarten und andere Tiere vor. Was für eine wunderbare Meereswelt!	
Exemplar	1	

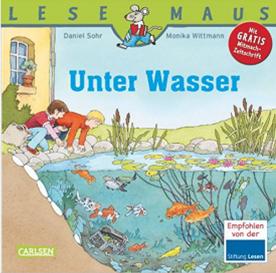
	Verfasser:	
	Komm mit ans Wasser	
	Titelzusatz:	Mein Wimmelbuch
	Personen:	Ali Mitgutsch
	Verlag:	Ravensburger Verlag
	Umfang:	14 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	1971
	Alter:	Ab 2 Jahren
1. Reihe:		
Preis:	13,40 €	
ISBN:	978-3-473-43490-9	
Annotation/ Beschreibung		
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Plitsch & Platsch, die Wasserzwillinge	
	Titelzusatz:	Ein fantastisches Buch über das Element Wasser. Wie sich die Zwillinge auf die Reise ins Wasserreich begeben, um gemeinsam mit den Menschenkindern unseren Planeten zu retten
	Personen:	Gül Kurtulus
	Verlag:	Kurtulus & friends Kinderbuchverlag
	Umfang:	35 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2013
	Alter:	Ab 05 Jahre
	1. Reihe:	Die Kinder der vier Elemente
	Preis:	14,90 €
ISBN:	978-3-938631-02-7	
Annotation/ Beschreibung	<p>In Band 3 sorgen die Wasserzwillinge Plitsch & Platsch für Aufregung! Nicht nur, dass sie mit ihren Freunden tief im Meer eine bestürzende Entdeckung machen - nein, als alle dann wieder auftauchen, landen sie mitten in einem gefährlichem Ölteppich! Wie werden Plitsch & Platsch wieder sauber? Ob die Menschenkinder den beiden Elementchen helfen können?</p> <p>Eine spannende Geschichte aus dem Wasserreich - mit Erläuterungen zum Wasserkreislauf und Kläranlagen.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Plock, der Regentropfen	
	Titelzusatz:	Eine musikalische ,Wasserreise mit Geschichten, Liedern, Spielen und Experimenten
	Personen:	
	Verlag:	Jumbo
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2006
	Alter:	4-5 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	14,95 €	
ISBN:	978-3-8337-1622-5	
Annotation/ Beschreibung	<p>Plock, der Regentropfen, durchlebt zum ersten Mal den Wasserkreislauf. Dabei gruselt er sich in den unterirdischen Gängen der Erde, wird durch eine turbulente Wasserachterbahn geschleudert und schließlich wieder durch Sonne und Wind in die Wolken zurückgetragen. Plock nimmt Kinder an die Hand, sodass sie in die Geschichte eintauchen können. Durch Matthias Meyer-Göllners ungewöhnliche Experimente und Spielideen wird der Wasserkreislauf praktisch erfahrbar, seine abwechslungsreichen Lieder laden zum Musizieren, Singen und Tanzen ein.</p>	
Exemplar	3	

	Verfasser:	
	→Das→ Regenfest	
	Titelzusatz:	
	Personen:	August Gal; Illustrationen von Stefanie Messing
	Verlag:	Papierverzierer Verlag
	Umfang:	25 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2014
	Alter:	Ab 05 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	14,95 €	
ISBN:	9783944544106	
Annotation/ Beschreibung	Was für die Menschen auf der Erde nur ein Regenschauer ist, gilt bei den Regentropfen als großes Fest. Fluwi ist endlich groß genug und freut sich, mitmachen zu dürfen. Damit beginnt die bedeutende Reise des Wassers, bei der auch der kleinste Wassertropfen wichtig ist. Eine Geschichte mit Freude und Leid, mit Sonnenschein und Regen.	
Exemplar	1	

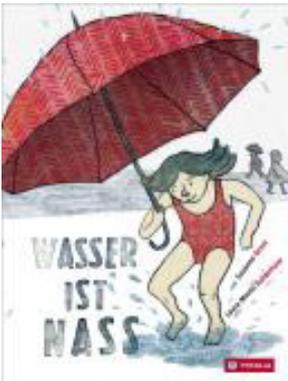
	Verfasser:	Judith Anderson
	→Der→ Regentropfen	
	Titelzusatz:	Kleine Forscher entdecken
	Personen:	Mit Bildern von Mike Gordon; aus dem Engl. von Stephanie Menge
	Verlag:	Meyers
	Umfang:	60 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2012
	Alter:	Ab 3 Jahren
1. Reihe:	Frag doch mal die Maus	
Preis:	8,99 €	
ISBN:	978-3-7373-7055-4	
Annotation/ Beschreibung	Was passiert mit dem Regentropfen, wenn er aus der Wolke fällt? Er begibt sich auf eine Reise! Die kleinen Forscher ab 3 Jahren haben jede Menge Spaß beim Erforschen und finden heraus, wohin die Reise des Regentropfens führt und was ein Wasserkreislauf ist. Zusätzlich zu den charmant illustrierten Sachgeschichten enthalten die Bücher Anleitungen für eigene Experimente zum Selberforschen. Eltern erhalten darüber hinaus wertvolle Tipps zum Umgang mit dem Wissensdurst des Kindes und fortführende Informationen zum Thema.	
Exemplar	1	

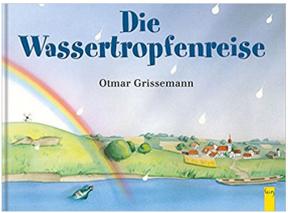
	Verfasser:	
	Unter Wasser	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Carlsen
	Umfang:	24 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Taschenbuch
	Erschienen:	2012
	Alter:	3-5 Jahre
	1. Reihe:	
	Preis:	3,99 €
	ISBN:	978-3-551-08910-6
Annotation/ Beschreibung	An Teichen und Bächen, in Kanälen und Flüssen, im Meer und in der Tiefsee - unter Wasser gibt es viel zu entdecken: Fische und Vögel, Schleusen und Bohrinseln, Frachtschiffe und Fischkutter ... Und was verbirgt sich in der versunkenen Schatzkiste? Diese Geschichte gibt leicht verständliche Antworten auf Kinderfragen rund ums Wasser.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Anne Jonas; Marie Desbons
	Von der Kostbarkeit des Wassers	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Tinten Trinker
	Umfang:	40 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2017
	Alter:	5-6 Jahre
	1. Reihe:	
	Preis:	16,00 €
	ISBN:	978-3-9464-0109-4
Annotation/ Beschreibung	Zahina wurde in einem Land geboren, in dem nichts wertvoller ist als Wasser. Der Durst ist allgegenwärtig und täglich begleiten Zahina und ihre Geschwister den Vater zum Brunnen. Zahina ist pflichtbewusst und schämzt sich daher, dass sie immer wieder, von ihren Träumereien abgelenkt, kostbare Tropfen an Wasser vergießt. Aus Reue beschließt sie, nur noch den Blick nach unten auf den Weg zu richten. dann passiert es eines Tages: in der klirrenden Sonne bricht Zahina zusammen, ihr Krug zerbricht, das Wasser versickert und sie vertraut sich endlich ihrem Vater an. Doch dieser reagiert sehr sanft, denn Zahinas Wasser war keinesfalls verloren. Es hat ein kleines Wunder vollbracht.	
Exemplar	1	

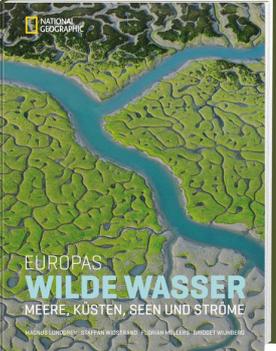
	Verfasser:	Renate Raecke (Hrsg.)
	Von Meerjungfrauen, Kapitänen und fliegenden Fischen	
	Titelzusatz:	Geschichten und Gedichte ums Wasser
	Personen:	Mit Bildern von Stefanie Harjes
	Verlag:	Bastei Lübbe
	Umfang:	208 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2012
	Alter:	Ab 3 Jahren
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	19,99 €
	ISBN:	978-3-414-82282-6
Exemplar	Dieses Buch lädt ein zu einer Reise über die Meere, Seen und Flüsse quer durch die Literatur. Geschichten und Gedichte erzählen von märchenhaften Meerjungfrauen und tollkühnen Kapitänen, von küssenden Walrossen und fliegenden Fischen, vom leise tropfenden Regen und von tosenden Wellen. Und sie zeigen, wie vielfältig Literatur sein kann: mal spannend und dramatisch, mal fröhlich und skurril, mal tragisch, mal komisch, mal sinnig und mal unsinnig. Mit Texten bekannter Autoren wie Heinz Erhardt, Ursula Wölfel, Otfried Preußler, James Krüss, Kenneth Grahame, Mark Twain, Josef Guggenmos, Mascha Kaléko, die Brüder Grimm, Johann Wolfgang von Goethe, Heinrich Heine, Michael Ende, Kurt Schwitters, John Steinbeck, Heinz Janisch, Pearl S. Buck, A.A. Milne u.v.m.	
	1	

	Verfasser:	Henning Löhlein
	Was schwimmt denn da?	
	Titelzusatz:	Ein Wasser-Wimmel-Suchspaß
	Personen:	
	Verlag:	Gerstenberg
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	2-4 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	Der Kinder-Brockhaus
	Preis:	12,95 €
	ISBN:	978-3-8369-5865-3
Exemplar	In einem Teich dümpelt eine Flaschenpost friedlich in der Sonne, ein Pinguin wartet am Steg auf ein Abenteuer und dem Froschkönig plumpst seine Krone ins Wasser. Dort startet ein U-Boot eine rasante Tauchpartie. Vom Teich geht's den Fluss entlang zum Meeresstrand, durch Korallenriffe bis nach Afrika, vom offenen Meer in die Tiefsee hinab und schließlich bis zur Antarktis. Auf jeder Doppelseite erleben ein Teddybär, eine Brille, ein Fußball, die Flaschenpost, die Krone und ihr Froschkönig, das U-Boot und der Pinguin verrückte Geschichten. Ein witziges Such- und Wimmelabenteuer - auch für Nichtschwimmer!	
	1	

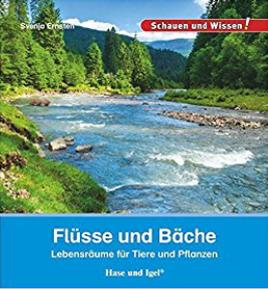
	Verfasser:	
	Wasser ist nass	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Susanne Orosz ; Laura Momo Aufderhaar
	Verlag:	Tyrolia-Verl.
	Umfang:	28 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 05 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	14,95 €	
ISBN:	978-3-7022-3435-5	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wasser ist nass. Und außerdem noch viel viel mehr ... Wasser ist Ursprung des Lebens, es ist ein Hauptbestandteil des menschlichen Körpers, es ist ein religiös-kultureller Bedeutungsträger und es ist gleichermaßen selbstverständliches wie rares Gut. Wir nutzen es zum Trinken, Waschen, Kochen Wasser ist also ganz schön viel. Entsprechend vielfältig nähern sich die beiden Künstlerinnen Susanne Orosz und Laura Momo Aufderhaar diesem umfassenden Thema. Pro Doppelseite wird ein Aspekt des lebenswichtigen Elements genauer betrachtet und präsentiert: assoziativ, sachbuchartig, literarisch, experimentell, innovativ – wie auch immer es sich gerade anbietet und passt. Dabei gelingt es ihnen in beeindruckender Weise, diese vielfältigen Aspekte zwischen zwei Buchdeckeln einzufangen, wobei es ihnen jedoch nicht um Vollständigkeit oder um wissenschaftlichen Faktenreichtum geht.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Otmar Grisseemann
	→Die→ Wassertropfenreise	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	G & G Kinder- und Jugendbuch
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2012 (10. Auflage)
	Alter:	3-7 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	12,95 €	
ISBN:	978-3-7074-0197-4	
Annotation/ Beschreibung	<p>Als Regen, Hagel, Schnee, Eis, Nebel und Wolke kennen wir die Wassertropfen. Wunderschöne Bilder begleiten die Wassertropfen auf ihrer Reise vom Grundwasser bis zum Meer.</p>	
Exemplar	1	

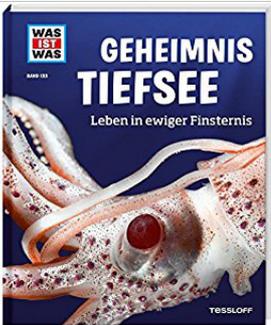
2. Sachbücher

	Verfasser:	
	Europas wilde Wasser	
	Titelzusatz:	Meere, Küsten, Seen und Ströme
	Personen:	Magnus Lundgren, Florian Möllers, Staffan Widstrand, Bridget Wijnberg
	Verlag:	G+J/RBA
	Umfang:	238 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2012
	Alter:	Ab 08 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	9,99 €
Exemplar	ISBN:	978-3-86690-301-2
	<p>Mächtige Ströme, tiefe Seen und das weite Meer - Wasser bedeutet Leben. Es ist Nahrungsquelle, Ort der Erholung und Lebensraum für eine reiche Flora und Fauna. Dieser Bildband widmet sich den Gewässern Europas in ihrer ganzen Vielfalt. In faszinierenden Aufnahmen - unter oder über Wasser, vom Land oder aus der Luft - wird die Tierwelt gezeigt, die an den Küsten, Seen, in Flüssen und den Ozeanen ihre Heimat gefunden hat: Bachforellen, Seeadler, Ringelrobben, Pottwale, Schildkröten, Eisbären. Die Fotografen des Naturfotografie-Projekts "Wild Wonders of Europe" enthüllen Europas Wasserwelten, wie nur die wenigsten sie kennen: wild, einzigartig und voller Leben. Neben der beeindruckenden Schönheit wird auch die globale Bedeutung der Ökosysteme in den Fokus gerückt und die große Herausforderung, sie zu bewahren.</p>	

	Verfasser:	Nicolai Schirawski
	Fische	
	Titelzusatz:	Wunderwelt im Wasser
	Personen:	
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	8-10 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	Was ist was
	Preis:	9,95 €
Exemplar	ISBN:	978-3-7886-2076-9
	<p>Fische leben überall, wo es Wasser gibt: in den Meeren, Flüssen und Seen, in der Tiefsee und in den Polarmeeren. Die größten werden fast so groß wie ein Schulbus, die kleinsten bleiben kleiner als ein Fingernagel. Manche lauern in Höhlen auf Beute, andere reisen per Wal-Taxi durch die Weltmeere und manche können sogar fliegen.</p>	

	Verfasser:	Svenja Ernten
	Flüsse und Bäche	
	Titelzusatz:	Lebensräume für Tiere und Pflanzen
	Personen:	
	Verlag:	Hase und Igel
	Umfang:	36 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 5 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	Schauen und Wissen!
	Preis:	8,95 €
	ISBN:	978-3-86760-793-3
Exemplar	1	

Schwimmende Blütenesselpe, tauchende Vögel und winzige Wassertierchen – in unseren Bächen und Flüssen ist ganz schön was los! Dieser Band enthält wichtige Fakten zu Fließgewässern und erklärt kindgemäß, was die Begriffe Renaturierung und Hochwasser bedeuten. Darüber hinaus lädt er die neugierigen Forscher dazu ein, in ihre Gummistiefel zu schlüpfen und die reichhaltige Wasserwelt auf eigene Faust zu entdecken.

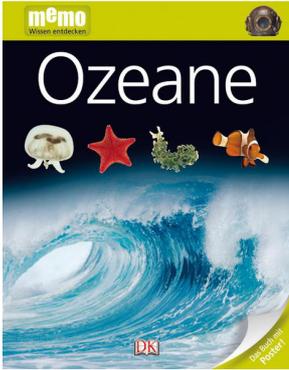
	Verfasser:	Manfred Baur
	Geheimnis der Tiefsee	
	Titelzusatz:	Leben in ewiger Tiefsee
	Personen:	
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2017
	Alter:	8-10 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	Was ist was
	Preis:	9,95 €
	ISBN:	978-3-7886-2070-7
Exemplar	1	

Die Erforschung der Tiefsee ist eines der letzten großen Abenteuer der Erde. Dieser WAS IST WAS-Band widmet sich dem geheimnisvollen Leben tief unten im Meer, wo eisige Kälte, hoher Druck und pechschwarze Finsternis herrschen. Doch auch hier blinkt und funkelt es mitunter: Tiefseevampir, Teufelsangler und Riesenkalmar erzeugen ihr eigenes Licht, um Beutetiere anzulocken, Fressfeinde zu verwirren und Partner zu finden. Vulkanismus hat auf dem Meeresboden "Schwarze Raucher" hervorgebracht. In ihrer Umgebung sind Bakterien, Muscheln und Krabben entstanden, die gänzlich ohne Sonnenlicht auskommen.

	Verfasser:	Imke Rudel
	Im und am Wasser	
	Titelzusatz:	Mein Mal- und Bestimmungsbuch
	Personen:	Mit Bildern von Christine Henkel
	Verlag:	Carlsen
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Taschenbuch
	Erschienen:	2011
	Alter:	5-7 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	3,95 €	
ISBN:	978-3-551-18618-8	
Annotation/ Beschreibung	<p>Kleine Forscher wollen alles ganz genau wissen: Welche Tiere leben im Korallenriff? Wie baut der Biber sein Haus? Und wer lebt alles an der Küste? Das Mal- und Bestimmungsbuch lädt zu einer spielerischen Entdeckungsreise ein: Seite für Seite warten farbige Abbildungen, leicht verständliche Sachinformationen und spannende Ausmal motive. Los geht 's - mit Stiften, Adleraugen und viel Spaß!</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Werner Buggisch; Christian Buggisch
	Klima	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Mit Bildern von Eberhard Reimann
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2017
	Alter:	8-10 Jahre
1. Reihe:	Was ist was	
Preis:	9,95 €	
ISBN:	978-3-7886-1512-3	
Annotation/ Beschreibung	<p>Kaum ein Tag vergeht, an dem in den Medien nicht über Klima und Klimawandel berichtet wird. Warum ändert sich das Klima? Ist der Mensch am Klimawandel schuld? Und können wir etwas dagegen tun? Solchen und ähnlichen Fragen gehen die Autoren Professor Dr. Werner Buggisch und Christian Buggisch in diesem WAS IST WAS-Buch nach. Sie erklären, welche Kräfte das Klima auf der Erde beeinflussen, warum der Treibhauseffekt so wichtig ist und welche Folgen es hat, wenn der Mensch in das natürliche Klimageschehen eingreift. Auch werfen sie einen Blick in die Vergangenheit - denn Klimawandel hat es in der langen Geschichte der Erde immer wieder gegeben.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Svenja Ersten
	Meer und Küste	
	Titelzusatz:	Lebensräume für Tiere und Pflanzen
	Personen:	
	Verlag:	Hase und Igel
	Umfang:	36 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 5 Jahren
	1. Reihe:	Schauen und Wissen!
Preis:	8,95 €	
ISBN:	978-3-86760-795-7	
Annotation/ Beschreibung		
Exemplar	1	

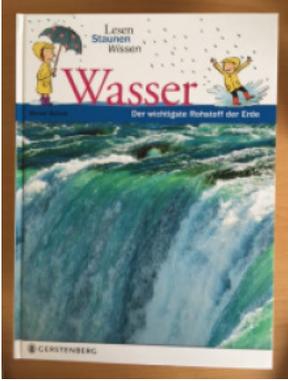
	Verfasser:	
	Ozeane	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Text von Miranda MacQuitty. Fotos von Frank Greenaway
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	72 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2011
	Alter:	Ab 08 Jahre
	1. Reihe:	memo Wissen entdecken
Preis:	9,95 €	
ISBN:	978-3-8310-1905-2	
Annotation/ Beschreibung	Hält man seinen Zeh in einen Ozean, ist man mit allen Meeren der Welt in Berührung! Welche Ozeane gibt es? Welche Tiere leben darin? Und wie lässt der Mond Ebbe und Flut entstehen?	
Exemplar	1	

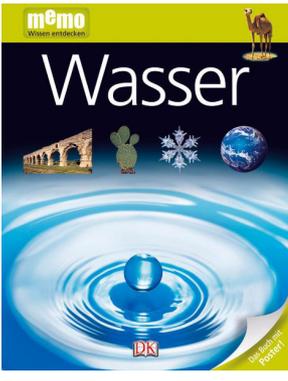
	Verfasser:	Uli Kunz
	Tauchen	
	Titelzusatz:	Faszination unter Wasser
	Personen:	
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2017
	Alter:	8-10 Jahre
	1. Reihe:	Was ist was
Preis:	9,95 €	
ISBN:	978-3-7886-2098-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>Unter der Wasseroberfläche von Flüssen, Seen und Meeren warten sagenhafte Geheimnisse auf ihre Entdeckung: wogende Algenwälder, bodenloses Blau, riesige Fische und Wale, aber auch winzige Krebse und farbenprächtige Schnecken. Seit Jahrhunderten tauchen Menschen hinab in diese faszinierende Welt, um dort nach Nahrung zu suchen, untergegangene Schiffe zu finden, wissenschaftliche Experimente durchzuführen oder im Urlaub ein Korallenriff zu erkunden. Mit Tauchflaschen, Mischgasen, Trockentauchanzügen, Unterwasser-Scootern, Kreislauf-Tauchgeräten und Tauchbooten dringt der Mensch immer tiefer in ein unbekanntes Reich vor. Aber auch tauchende Tiere haben sich im Laufe der Evolution hervorragend an das Leben unter Wasser angepasst. Seeelefanten, Pottwale, Pinguine und Wasserkäfer vollbringen fantastische Meisterleistungen bei ihren Beutezügen.</p>	
Exemplar	1	

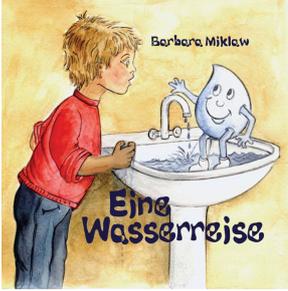
	Verfasser:	
	Tiere des Meeres	
	Titelzusatz:	Leben unter Wasser
	Personen:	Konzeption: Émilie Beaumont. Illustrationen: Bernard Alunni und Marie-Christine Lemayer
	Verlag:	Ullmann Medien GmbH
	Umfang:	27 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	Galileo Wissen
Preis:	4,99 €	
ISBN:	978-3-7415-2087-7	
Annotation/ Beschreibung	<p>Die Ozeane sind eine ganz eigene Welt. Dieses Buch lädt zur Unterwasser-Expedition ein und verrät dir spannende Fakten über die Meeresbewohner. Haben Muscheln eigentlich Kiemen und Meeresschildkröten Zähne? Und warum muss ein Einsiedlerkrebse umziehen? Hier findest du Antworten auf diese und viele weitere Fragen. Im anschließenden Quiz- und Rätselteil kannst du deine Kenntnisse testen und zeigen, ob du schon Experte bist!</p>	
Exemplar	1	

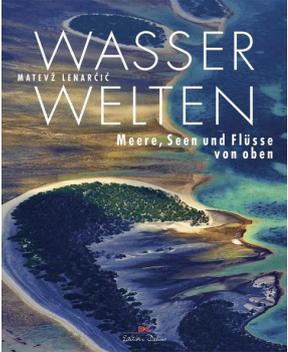
	Verfasser:	
	Tiere im und am Wasser	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Christine Rettl; Mit Bildern von Renate Maderbacher
	Verlag:	öbv und hpt
	Umfang:	104 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2004
	Alter:	Ab 6 Jahren
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	18,00 €
	ISBN:	978-3-209-04233-0
	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.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Was dreht sich da in Wind und Wasser?	
	Titelzusatz:	Energie aus der Natur
	Personen:	Gisbert Strottdrees ; Gabi Cavellus
	Verlag:	Landwirtschaftsverl.
	Umfang:	40 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 09 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	13,40 €
	ISBN:	978-3-7843-3200-0
	Wie sieht ein Windrad von innen aus? Wie wandelt es Wind in elektrischen Strom? Stimmt es, dass Bauern Ölfelder besitzen? Wie funktioniert eine Solarzelle, ein Wasserkraftwerk oder eine Biogasanlage? Überall wird Energie aus der Natur gewonnen - ob in der Talsperre, mit dem Windrad oder mit dem Sonnenkollektor auf dem Dach. Doch ins Innere der Anlagen dürfen Kinder und Jugendliche nur selten schauen. Dieses Buch öffnet ihnen die Türen. Farbige, wirklichkeitsgetreue Bilder und kurze, leicht verständliche Texte erläutern, wie heute Energie aus der Natur gewonnen wird.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Wasser	
	Titelzusatz:	Der wichtigste Rohstoff der Erde
	Personen:	Bernd Schuh. Ill. von Susanne Göhlich
	Verlag:	Gerstenberg
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2012
	Alter:	Ab 08 Jahre
1. Reihe:	Lesen, Staunen, Wissen	
Preis:	15,40 €	
ISBN:	978-3-8369-5575-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>Alles Leben hat seinen Ursprung im Wasser, egal ob Pflanze, Tier oder Mensch. Wasser ist aber nicht nur ein (Über-)Lebensmittel, es ist unser kostbarster Rohstoff überhaupt. Bernd Schuh, ein echter Wasserexperte, taucht ab in das faszinierende Element und erklärt uns diesen »Verwandlungskünstler« - vom kleinsten H₂O-Molekül bis zu den gewaltigen Wassermassen der Meere. Wo kommt unser Trinkwasser her, wo fließt es hin? Wie funktioniert ein Wasserkraftwerk? Warum tut ein Bauchklatscher weh? Und wie spart man »richtig« Wasser? Auf diese und viele weitere Fragen weiß der Autor kenntnisreich und anschaulich zu antworten.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mit vielen Experimenten, Aktiv- und Wasserspartipps - Mit großer Karte: Wasserkraft in Deutschland, Österreich und der Schweiz 	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Wasser	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Text von John Woodward. [Übers.: Margot Wilhelmi ...]
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	72 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 08 Jahre
1. Reihe:	memo Wissen entdecken	
Preis:	9,95 €	
ISBN:	978-3-8310-1911-3	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wasser ist das wichtigste Merkmal unseres Heimatplaneten. Gäbe es kein Wasser, wäre die Erde eine öde Gesteinswüste. Doch was ist Wasser eigentlich genau? Worin unterscheidet sich Süß- und Salzwasser? Warum werden Kamele auch »Wüstenschiffe« genannt?</p>	
Exemplar	1	

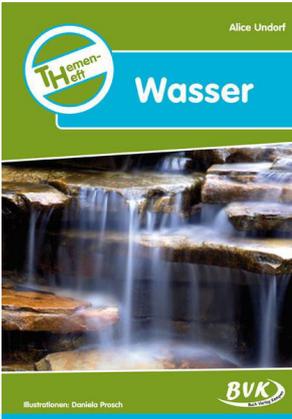
	Verfasser:	
	→Eine→ Wasserreise	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Barbara Miklaw
	Verlag:	Burg Verlag
	Umfang:	29 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Broschüre
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 6 Jahren
1. Reihe:		
Preis:	8,50 €	
ISBN:	978-3-937344-07-2	
Annotation/ Beschreibung	<p>Woher kommt das Wasser, das aus dem Wasserhahn fließt? Und wohin geht es? Warum soll man eigentlich Wasser sparen? Fragen, die Kinder immer wieder stellen und auf die ihre Eltern manchmal ausweichend antworten, weil sie es nicht genau wissen. Aber der Wassertropfen Trixi, der plötzlich bei Flo auf dem Waschbeckenrand sitzt, weiß es. Er nimmt den Jungen in seinem Bauch mit auf eine spannende und</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Wasserwelten	
	Titelzusatz:	Meere, Seen und Flüsse von oben
	Personen:	Matevž Lenarčič ; Wissenschaftlicher Text: Dr. Griša Močnik
	Verlag:	Delius Klasing Verlag
	Umfang:	399 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden + Einband
	Erschienen:	2014
	Alter:	Ab 09 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	14,90 €	
ISBN:	978-3-7688-3880-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>Mehr als 70 % unserer Erdoberfläche ist von Wasser bedeckt. Ohne Wasser können wir nicht leben; es ist ein Element, das unser Leben prägt wie kaum ein anderes. Matevž Lenarčič, Biologe, Kletterer, Fotograf, hat in den vergangenen zwei Jahren den gesamten Erdball allein in einem Ultraleichtflugzeug überflogen und dabei den unglaublichen Wasserreichtum und dessen faszinierende Vielfalt und Schönheit auf unserem Planeten dokumentiert: Die Weite der Ozeane ebenso wie unfassbar große Flüsse, Gletscherzungen in den eisigen Kontinenten oder Spuren des Wassers in den größten Wüsten der Welt. Der Einfluss des Menschen tritt dabei allzu deutlich zutage. So faszinierend konzentrische Bewässerungskreise aus der Luft anmuten, so rätselhaft gigantische Treibhauseinrichtungen in der Nähe von Flüssen auch wirken mögen, so sehr wird beim Betrachten der Bildkompositionen doch deutlich, dass Wasser als Bestandteil unserer Umwelt und unseres Lebens ein hoch schützendes Gut darstellt.</p>	
Exemplar	1	

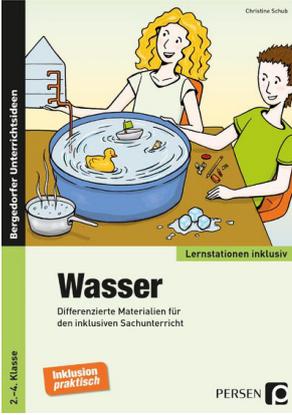
2. Unterrichtsmaterial

	Verfasser:	
	Kühles Nass – Experimente mit Wasser	
	Titelzusatz:	Eine Lernwerkstatt für Klasse 1-2
	Personen:	Janine Dehn
	Verlag:	Lernbiene
	Umfang:	95 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2011
	Alter:	Ab 07 Jahre
	1. Reihe:	Werkstattlernen Sachunterricht
Preis:	17,99 €	
ISBN:	978-3-86998-624-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>"Wasser" ist ein vielseitiges und faszinierendes Thema für den Sachunterricht - kein anderes Element bietet bereits Erstklässlern so viele Anreize zum Forschen und Experimentieren. 16 einfach durchzuführende Experimente mit teils verblüffenden Ergebnissen haben wir in dieser Werkstatt zusammengestellt. Entdecken Sie mit Ihren Schülern die physikalischen Eigenschaften von Wasser - sei es beim "Stimmgabel-Erdbeben", dem "Pfeffer-schreck" oder der "Flaschenmusik". Leicht verständliche Beschreibungen der Experimente fordern zum Ausprobieren aus.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Lebenswichtig und kostbar – unser Wasser	
	Titelzusatz:	Eine Lernwerkstatt für Klasse 3-4
	Personen:	Birgit Kraft
	Verlag:	Lernbiene
	Umfang:	74 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2014
	Alter:	Ab 08 Jahre
	1. Reihe:	Werkstattlernen Sachunterricht
Preis:	18,90 €	
ISBN:	978-3-9566469-0-4	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie funktioniert der Wasserkreislauf? In welchen Situationen verbrauchen wir alltäglich Wasser? Mithilfe dieser Lernwerkstatt erhalten Ihre Schüler Antworten auf diese und andere spannende Fragen. Sie führen einfache Experimente zu den Aggregatzuständen des Wasser durch. Sie erfahren wie eine Kläranlage funktioniert und bauen selbst eine vereinfachte Version aus Alltagsgegenständen nach. Anhand von Beispielen aus Fleisch- und Textilherstellung lernen die Kinder, wie viel "virtuelles Wasser" alltäglich verbraucht wird. Sie erkunden, welche Pflanzen und Tiere am Teich leben und musizieren mit Wasser.</p>	
Exemplar	1	

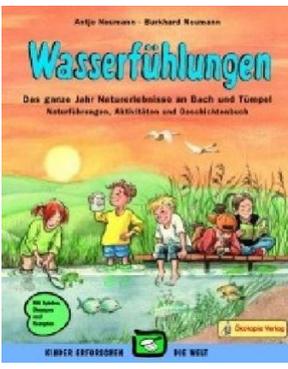
	Verfasser:	
Annotation/ Beschreibung	<p style="text-align: center;">Themenheft Wasser</p> <p>Titelzusatz: 3. u. 4. Klasse Grundschule, Sonderschule u. Orientierungsstufe</p> <p>Personen: Alice Undorf; Illustrationen: Daniela Prosch</p> <p>Verlag: BVK</p> <p>Umfang: 79 Seiten</p> <p>Sprache: Deutsch</p> <p>Ausgabe: Heft</p> <p>Erschienen: 2016</p> <p>Alter: Ab 08 Jahre</p> <p>1. Reihe:</p> <p>Preis: 20,90 €</p> <p>ISBN: 978-3-936577-07-5</p> <p>Die Kinder setzen sich fächerübergreifend mit dem Thema "Wasser" auseinander. Das Heft enthält grundlegende Materialien, die die Anforderungen des Aufgabenschwerpunktes des Lehrplans Sachunterricht abdecken, sowie zusätzliche Angebote für Ihren Unterricht. Die Materialien können zur inneren Differenzierung oder auch als vorbereitende oder vertiefende Hausaufgaben eingesetzt werden. Sie können auch als Lernwerkstatt oder als Grundlage für ein Projekt genutzt werden.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
Annotation/ Beschreibung	<p style="text-align: center;">Themenheft Wetter und Wasser</p> <p>Titelzusatz: 1./2. Klasse</p> <p>Personen: Alice Undorf</p> <p>Verlag: BVK</p> <p>Umfang: 64 Seiten</p> <p>Sprache: Deutsch</p> <p>Ausgabe: Heft</p> <p>Erschienen: 2016</p> <p>Alter: Ab 06 Jahre</p> <p>1. Reihe:</p> <p>Preis: 17,90 €</p> <p>ISBN: 978-3-938458-10-5</p> <p>Die Themen "Wasser" und "Wetter" sind Teil der kindlichen Lebenswirklichkeit. Wie wichtig das Wasser für uns ist, lernen die Kinder anhand vielfältiger Arbeitsblätter. Außerdem beobachten sie Wettererscheinungen und werden zu Experten auf diesem Gebiet.</p>	
Exemplar	1	

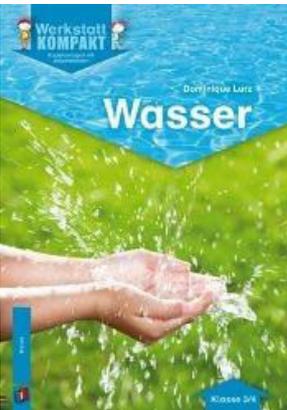
	Verfasser:	
	Wasser	
	Titelzusatz:	Differenzierte Materialien für den inklusiven Sachunterricht
	Personen:	Christine Schub
	Verlag:	Persen
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Heft
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 07 Jahre
<p>Annotation/ Beschreibung</p>	1. Reihe:	
	Preis:	18,95 €
	ISBN:	978-3-403-23286-5
	<p>Wie kommt das Wasser in unser Haus? Kann eine Münze im Wasserglas schwimmen? Was passiert mit Rosinen im Wasser? Die acht Lernstationen zum Lehrplanthema Wasser enthalten spannende Experimente sowie eine Vielzahl von Informationen rund um das lebenswichtige Nass. Die Materialien sind speziell für Ihren Inklusionsunterricht konzipiert. Mehrfach differenziert werden sie allen Kindern gerecht - den schwachen ebenso wie den starken Schülern. Für Kinder mit Lernschwierigkeiten gibt es die Aufgaben in bildlicher Darstellung und mit grafischen Hilfen zur Durchführung. Andere Stationen wiederum fordern die "Experten", die die Durchführung der Experimente protokollieren und die Ergebnisse erklären.</p>	
	Exemplar	1

	Verfasser:	Wilfried Stascheit
	Wasser erleben und erfahren	
	Titelzusatz:	Eine Wasser-Werkstatt
	Personen:	
	Verlag:	Verlag an der Ruhr
	Umfang:	65 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Sondereinband
	Erschienen:	2006
	Alter:	6-8 Jahre
<p>Annotation/ Beschreibung</p>	1. Reihe:	
	Preis:	19,99 €
	ISBN:	978-3-8346-0147-6
	<p>Schwimmen gehen, im Regen spazieren und täglich waschen und trinken – Wasser ist ein elementarer Bestandteil unseres Lebens. Mit diesen handlungsorientierten und direkt einsetzbaren Materialien erleben Sie und die Kinder das Element Wasser mit allen Sinnen: spannende Experimente, praktische Anregungen und fächerübergreifende Informationen. Die Kinder erleben Wasser als Lebensgrundlage für Menschen, Tiere und Pflanzen. In ihrem eigenem Wasser-Buch halten die Kinder ihre gesammelten Ergebnisse fest: Wie entsteht ein Wassertropfen? Wieso kann Wasser bergauf fließen? Wie kann man einem Ei eigentlich schwimmen beibringen? Diese Werkstatt ist mit allen Wassern gewaschen</p>	
	Exemplar	1

	Verfasser:	
	Wasser - Experimente zum Staunen und Verstehen	
	Titelzusatz:	Eine Lernwerkstatt für Klasse 3-4
	Personen:	Zita Sebö
	Verlag:	Lernbiene
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2013
	Alter:	Ab 08 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	Werkstattlernen Sachunterricht
	Preis:	18,90 €
Exemplar	ISBN:	978-3-86998-774-3
	Die vielfältigen Eigenschaften des Wassers zeigt unsere differenzierte Lernwerkstatt in 16 spannenden Experimenten auf. die Kinder untersuchen u.a., wie sich Blumen im gefärbten Wasser verändern, wie man aus Salzwasser Süßwasser herstellt und welche Gegenstände schwimmen. Sie beschreiben ihre eigenen Vermutungen, Beobachtungen und Versuchsergebnisse, fertigen Zeichnungen an und füllen Lückentexte sowie Tabellen aus. Hierdurch werden methodische Fähigkeiten für den naturwissenschaftlichen Unterricht erworben und eingeübt.	

	Verfasser:	
	Wasserfahrungen	
	Titelzusatz:	Das ganze Jahr Naturerlebnisse an Bach und Tümpel
	Personen:	Antje Neumann ; Burkhard Neumann ; Illustrationen von Kasia Sander
	Verlag:	Ökotoxia-Verl.
	Umfang:	141 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2003
	Alter:	Ab 3 Jahren
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	20, 60 €
Exemplar	ISBN:	978-3-936286-13-7
	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.	

	Verfasser:	
	Wasser in der Grundschule	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Sandra Noa
	Verlag:	Hase und Igel
	Umfang:	120 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 06 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	23,95 €
Exemplar	ISBN:	978-3-86760-834-3
	<p>Wasser - ein Element, das fasziniert! Holen Sie sich eine Erfrischung ins Klassenzimmer und erleben Sie mit Ihren Schülern die Faszination des Wassers. Viele abwechslungsreiche und kreative Aufgaben regen zum handlungsorientierten und fächerverbindenden Arbeiten an und laden Ihre Schüler dazu ein, dieses flüssige Element mit all seinen Facetten kennenzulernen.</p>	

	Verfasser:	
	Wasser	
	Titelzusatz:	Kopiervorlagen mit Arbeitsblätter
	Personen:	Dominique Lurz
	Verlag:	Verlag an der Ruhr
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Heft
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 08 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	Werkstatt Kompakt
	Preis:	14,99 €
Exemplar	ISBN:	978-3-8346-2740-7
	<p>Inhalte auf einen Blick:</p> <p>Sachtexte, z. B. Was passiert in einer Kläranlage?; Weltwirtschaft auf dem Wasser; Wasser in unserem Körper</p> <p>Experimente, z. B. Kann ein Kamm schwimmen?; Kann es in einem Glas regnen?; Sind Zucker und Pfeffer unsichtbar?</p> <p>Selbst aktiv werden, z. B. Wie viel Wasser können wir sparen?; ein Trinktagebuch führen</p>	

3. CDs

	Verfasser:	
	Wassergeräusche	
	Titelzusatz:	Geräusche-CD mit 24 Bildkarten
	Personen:	
	verlag:	Verlag an der Ruhr
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	
	Erschienen:	
	Alter:	
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.	
Exemplar	1	

4. DVDs

	Verfasser:	Cluzaud, Jacques
	Unsere Ozeane	
	Titelzusatz:	Die komplette TV-Serie
	Personen:	Regie: Jacques Perrin
	Verlag:	Universum Film
	Umfang:	1 BD (172 Min : farb)
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2012
	Alter:	
1. Reihe:		
Preis:	€	
ISBN:		
Annotation/ Beschreibung	(Besprechung vgl. "Unsere Ozeane" in IN 37/10) Aufbauend auf dem grossen Erfolg des Kinofilmes entstand diese 4-teilige Naturdokumentation, die abermals in berauschenden Bildern unter Wasser entführt. Im Fernsehen konnte man die spektakulären Aufnahmen bereits im Juli auf arte bewundern, nun gibt es die Serie auf DVD und BD. Bei Bedarf überall einsetzbar. (Sprachen: D, F; Bonusfilm "Der weisse Hai")	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Weitzel, Willi
	Wie kommt das Wasser in den Hahn	
	Titelzusatz:	die Reportagen für Kinder und alle, dies es wissen wollen ; für kleine und große Leute
	Personen:	
	Firma:	Universal Music
	Umfang:	50 min.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 6 Jahren
1. Reihe:	Willi will's wissen	
Preis:	€9.95	
ISBN:		
Annotation/ Beschreibung	<p>"Wie kommt das Wasser in den Hahn?" Wie selbstverständlich drehen wir den Wasserhahn auf - aber wo kommt das Trinkwasser eigentlich her? Willi macht sich auf den Weg zu den Münchner Stadtwerken. In der Netzleitstelle zeigt ihm Erwin, dass der Wasserverbrauch ständig schwankt. Danach erfährt Willi, wie man einen Wasserrohrbruch aufspürt. Die Zeit, bis das neue Rohr eingesetzt wird, nutzt Willi und begibt sich ins Mangfalltal, wo das Trinkwasser herkommt. 100 Millionen Liter stehen hier bereit.</p> <p>"Wo geht das hin, das Rohr im Klo? "</p>	
Exemplar	1	