

Themenpaket
**Expedition
Polargebiete**
Ein Ausflug in kalte Welten



GRAZ
KULTUR

Warum brauchen Pinguine sich nicht vor Eisbären zu fürchten? Und weshalb können Eisberge für Schiffe sehr gefährlich werden? Das Themenpaket "Expedition Polargebiete" präsentiert mit lebendigen Texten genau das, was Kinder zum spannenden Thema Arktis und Antarktis wissen wollen.

Aus dem Inhalt:

- Eisbären, Pinguine, Wale & Co.
- Tier- und Pflanzenwelt
- Klima
- Leben in der Kälte
- Inuits

Zielgruppe: für Kinder von 5 bis 11 Jahren

Leihfrist: 6 Wochen

Inhalt:

Dieses Themenpaket enthält 67 Medien:

Bücher	53
Unterrichtsmaterial	1
CDs	9
DVDs	3
CD-Rom	1

Stand: August, 2012

Bearb.: Dipl. Päd. Heike Rechberger & Tina Somogyi, B.A.

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

Kontakt:

Stadtbibliothek Graz Themenpaketservice

Lauzilgasse 21
8020 Graz

Telefon: +43 316 872-4968

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


Internet: www.stadtbibliothek.graz.at

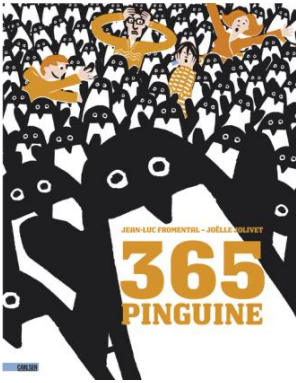
Inhaltsverzeichnis:


1. Bücher	5
10 kleine Pinguine reisen um die Welt	5
365 Pinguine.....	5
Eisbärgeschichten.....	6
Pinguine und Eisbären.....	6
Forscherhandbuch Pinguine	7
Im Land des Nordlichts.....	7
Kleiner Eisbär in der Walbucht.....	8
Kleiner Eisbär, lass mich nicht allein.....	8
Kleiner Eisbär, nimm mich mit!	9
→Der→ kleine Eisbär rettet die Reintiere	9
→Der→ kleine Eisbär und der Angsthast	10
Kleiner Eisbär wohin fährst du?	10
Leonardos großer Traum	11
Mit Anne und Philipp am Südpol	11
Pinguin gefunden.....	12
Die Expedition zum Nordpol	12
→Ein→ Schnabel voll für Hoppala	13
Siku und die Nacht der Tiere	13
Verloren im Packeis	14
Wer ist der Größte?	14
1. Sachbücher	15
Arktis und Antarktis	15
→Die→ Arktis für Kinder erzählt	15
→Die→ Antarktis für Kinder erzählt.....	16
→Der→ Eisbär.....	16
→Der→ Eisbär.....	17
Eisbären.....	17
Eisbär, Elch und Eule	18
→Das→ Eis schmilzt.....	18
Eisige Welten	19
→Ein→ kleiner Eisbär wird groß.....	19
Leben in der Kälte	20
Mein großes Buch der Pinguine.....	20
Naturgewalt Eis.....	21
→Der→ Pinguin	21
→Der→ Pinguin	22
Pinguine	22
Pinguine	23
Polargebiete.....	23


Polargebiete.....	24
Polartiere.....	24
Polartiere.....	25
Polartiere.....	25
Polarwelt	26
Pole, Packeis, Pinguine	26
→Die→ Robbe	27
Scott und Amudsen.....	27
So lebt der kleine Pinguin	28
Wer sagt denn hier noch Eskimo?	28
Wir erforschen die Polargebiete	29
Mein großes Buch der Pinguine.....	29
Ginpuin	30
Arktis & Antarktis	30
2. Unterrichtsmaterial.....	31
Lernwerkstatt. Inuit	31
3. CDs	32
Arktis und Antarktis	32
Entdecker - Polargebiete	32
Eisbär, Elch und Eule	33
Fridtjof Nansen.....	33
→Der→ Pinguin	34
Pinguine - Tiere im Zoo	34
Scott und Amudsen.....	35
Wir erforschen die Polargebiete	35
Wer sagt denn hier noch Eskimo?	36
4. DVDs	37
Knut und seine Freunde.....	37
Nanuk der Eskimo	37
Polargebiete.....	38
5. CD-Rom.....	39
Emil und Pauline in der Antarktis	39

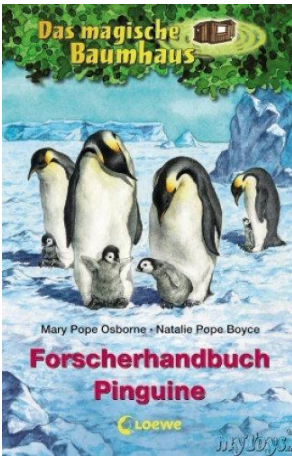
1. Bücher


	10 kleine Pinguine reisen um die Welt	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Jean-Luc Fromental ; Joëlle Jolivet ; Aus dem Französischen von Ebi Naumann
	Verlag:	10 kleine Pinguine reisen um die Welt
	Umfang:	[106] S. ; überw. Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2013
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	
Preis:	€ 20,50	
ISBN:	978-3-8489-0050-3	
Annotation/ Beschreibung	Als Botschafter der »Retter des Planeten« begleiten die 10 Kleinen Pinguine eine weltweite Kampagne gegen die Klimakatastrophe. Ob Kapstadt, New York oder Tokio, Nordpol oder Südpol: Die 10 Kleinen Pinguine sitzen stets auf gepackten Koffern und lassen kein Reiseziel aus. Auf zu unbekanntem Abenteuern, Wörtern, Possen & Ausrutschern!	
Exemplar	1	


	365 Pinguine	
	Personen:	Jean-Luc Fromental ; Joëlle Jolivet ; Aus dem Französischen von Leonie Jakobson
	Verlag:	Carlsen Verlag
	Umfang:	[43] Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 05 Jahre
	Preis:	16,50 €
	ISBN:	978-3-551-51700-5
Annotation/ Beschreibung	Am Neujahrsmorgen – klingeling - bringt der Postbote eine Überraschung – einen Pinguin. Am 2., 3. und 4. Januar – klingeling – treffen weitere Pinguine ein und so geht es Tag für Tag. Bald bevölkern jede Menge Pinguine das Haus! Die Kinder freuen sich, zumindest am Anfang. Aber die Eltern raufen sich die Haare, weil ihnen die Unterbringung und das Füttern der Tiere langsam über den Kopf wächst. Wer, um Himmels willen, schickt ihnen diese Vögel? Und warum?	
Exemplar	1	


	Verfasser:	Maja von Vogel. Ill. von Betina Gotzen-Beek
	Eisbär Geschichten	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Loewe
	Umfang:	43 S. : überw. Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	Lesetiger
Preis:	€ 7,90	
ISBN:	978-3-7855-4450-1	
Annotation/ Beschreibung	Dem kleinen Eisbär ist langweilig. Immer nur allein spielen macht doch keinen Spaß! Wie gut, dass es dem Eisfuchs genauso geht und die beiden richtig gute Freunde werden. Auch Ben gibt seinen kuscheligen weißen Stoffeisbär nie mehr her. Schließlich haben die beiden noch eine lange Reise vor sich. Genau wie Tim und Julia. Denn bis zum Nordpol ist es ganz schön weit, oder?	
Exemplar	1	

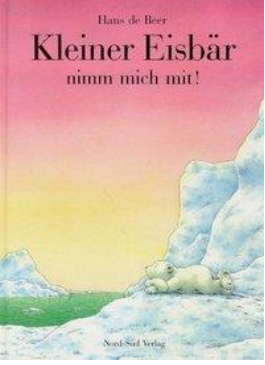
	Pinguine und Eisbären	
	Personen:	Alicia Klepeis ; illustriert von Grace Helmer ; übersetzt von Andreas Bredenfeld
	Verlag:	Gestalten, Die Verlag
	Umfang:	56 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2020
	Alter:	Ab 05 Jahre
	1. Reihe:	
	Preis:	20,90 €
ISBN:	978-3-89955-850-0	
Annotation/ Beschreibung	Pinguine und Eisbären laufen sich in freier Natur niemals über den Weg & sie treffen sich höchstens im Zoo! Denn Pinguine leben in der Antarktis rund um den Südpol und Eisbären in der Arktis, am Nordpol, das weiß jedes Kind. Doch was gibt es sonst noch in diesen abgelegenen, geheimnisvollen und gefährdeten Regionen zu entdecken? Mehr als du denkst! Komm mit uns in die Antarktis und die Arktis. Finde heraus, warum es dort so kalt ist, was beide Pole der Erde unterscheidet und worin sie sich ähneln. Lerne die Tiere, Pflanzen und Menschen kennen, die dort leben & aber zieh dir besser deine wärmsten Klamotten an und freu dich auf eine echt coole Reise!	
Exemplar	1	


	Forscherhandbuch Pinguine	
	Personen:	Mary Pope Osborne ; Natalie Pope Boyce Aus dem Amerikanischen übersetzt von Nadine Mannchen ; Illustriert von Sal Murdocca und Jutta Knipping
	Verlag:	Loewe-Verl.
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2010
	Alter:	Ab 08 Jahre
	1. Reihe:	Das magische Baumhaus
	Preis:	7,80 €
ISBN:	978-3-7855-6923-8	
Annotation/ Beschreibung	<p>Begib dich mit Anne und Philipp auf eine spannende Expedition in die eisige Antarktis - zu den Pinguinen! In diesem Forscherhandbuch erfährst du alles über das harte und gefährliche Leben der Pinguine, Robben, Wale und anderer Tiere, die am Südpol leben. Mit vielen Fotos und Illustrationen. Verständliche Definitionen und übersichtliche Zeitleisten.</p>	
Exemplar	1	


	Verfasser:	Washburne, Heluiz
	Im Land des Nordlichts	
	Titelzusatz:	Die Kinder von der Baffin-Insel
	Personen:	Übersetzt von: Hans Zehrer
	Verlag:	Freies Geistesleben
	Umfang:	200 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	07.2002
	Preis:	9,20 €
ISBN:	3-7725-2022-7	
Annotation/ Beschreibung		
1 Exemplar		

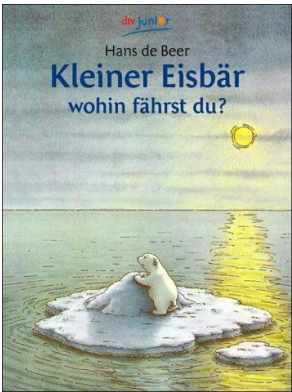
	Verfasser:	Beer, Hans de
	Kleiner Eisbär in der Walbucht	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Nord-Süd-Verl.
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	32 S. : zahlr. Ill.
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	
Preis:	€ 13,40	
ISBN:	978-3-314-01625-7	
Annotation/ Beschreibung	Lars, der kleine Eisbär, trifft auch in seinem neusten Abenteuer auf viele Freunde. Da wären Conny der Kormoran, der wegen des warmen Wetters hoch in den Norden geflogen ist, Bella das Walmädchen samt ihrer Familie und Juri, der mächtige Potwal. Zusammen haben die Freunde viel Spaß. Doch als Walfänger aufkreuzen, wird Lars Hilfe benötigt. Zum Glück hat der kleine Eisbär auch schon eine Idee, wie sich die Wale in Sicherheit bringen können.	
Exemplar	1	

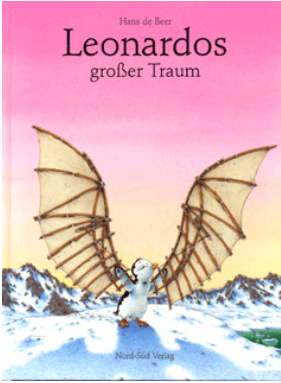
	Verfasser:	Hans de Beer	
	Kleiner Eisbär, lass mich nicht allein		
	Titelzusatz:	Eine Geschichte mit Bildern von Hans de Beer	
	Verlag:	Nord-Süd-Verl.	
	Umfang:	[26] Seiten	
	Sprache:	Deutsch	
	Ausgabe:	Gebunden	
	Erschienen:	2003	
	Alter:	Ab 04 Jahre	
	Preis:	13,40 €	
	ISBN:	978-3-314-00955-6	
Annotation/ Beschreibung	Lars der kleine Eisbär, rettet den jungen Schlittenhund Nanuk aus einer Eisspalte. Durch Nanuks Hitzköpfigkeit geraten sie immer wieder in Gefahr. Lars gelingt es trotzdem, Nanuk bei seinen Eltern abzuliefern. Der hitzköpfige Nanuk und Lars sind seine Freunde geworden.		
Exemplar	1		

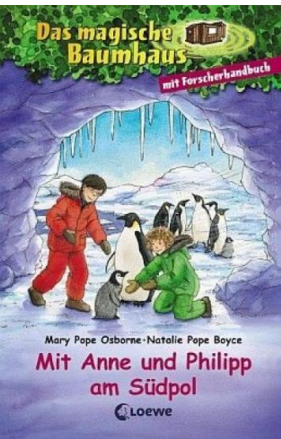
	Verfasser:	Hans de Beer. [Dt. Text: Jürgen Lassig]
	Kleiner Eisbär, nimm mich mit!	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Nord-Süd-Verl.
	Umfang:	[14] Bl. : überw. Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2002
	Alter:	Ab 4 Jahren
1. Reihe:		
Preis:	€ 13,20	
ISBN:	3-314-00344-7	
Annotation/ Beschreibung	Lars, der kleine Eisbär, ist in eine Falle gegangen. Zusammen mit Lea, dem kleinen Braunbärenmädchen kann er flüchten.	
Exemplar	1	


	Verfasser:	Hans de Beer
	-Der- kleine Eisbär rettet die Rentiere	
	Verlag:	Nord-Süd-Verl.
	Umfang:	[25] Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2005
	Alter:	Ab 04 Jahre
	Preis:	13,20 €
	ISBN:	3-314-01450-3
Annotation/ Beschreibung	Ein kleines Rentier hat seine Herde verloren. Zum Glück trifft es Lars, den kleinen Eisbären. Mit Hilfe von Lars und einem Moschusochsen findet das kleine Rentier seine Herde wieder. Doch eine Pipeline und ein Drahtzaun versperren den Rentieren den Weg zu ihren Winterweiden. Zunächst sind alle ratlos. Aber dann hat Lars eine Idee: Alle, die Lars kennen, wissen: Der kleine Eisbär lässt niemanden im Stich. Diesmal hilft er nicht nur seinem neuen Freund, dem kleinen Rentier. Er rettet gleich eine ganze Rentierherde, die im Winter Richtung Süden ziehen muss, um genug Futter zu finden. Ausserdem macht Lars uns darauf aufmerksam, dass vieles, was uns Menschen Vorteile bringt, Tieren das Leben unmöglich machen kann: zum Beispiel ein Zaun und eine Pipeline mitten durch die antarktische Wildnis.	
Exemplar	1	


	Verfasser:	Hans de Beer
	Der kleine Eisbär und der Angsthase	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Nord-Süd-Verl.
	Umfang:	[26] S. : überw. Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2002
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	
	Preis:	€ 13,20
	ISBN:	978-3-937054-13-1
Annotation/ Beschreibung	Lars, der kleine Eisbär, hört eines Tages ein leises Wimmern. er geht dem Geräusch nach und entdeckt in einem tiefen Schneeloch das schneehasenmädchen Lena. Lars befreit sie aus dem Loch, und die beiden toben und spielen miteinander. Dabei merkt der kleine Eisbär, dass Lena ein richtiger Angsthase ist. Umso mutiger fühlt sich Lars: Er traut sich ganz nahe an die Polarstation heran und gerät durch Übermut in eine gefährliche Lage. Aber da zeigt sich, dass Lena auch mutig sein kann!	
Exemplar	1	

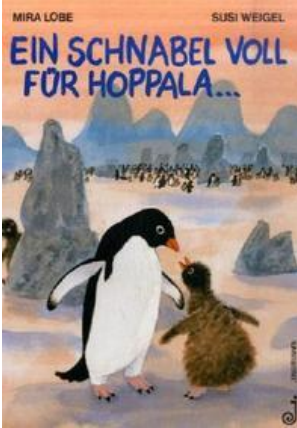
	Verfasser:	Hans de Beer
	Kleiner Eisbär wohin fährst du?	
	Verlag:	Nord-Süd-Verl.
	Umfang:	[23] Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 02 Jahre
	Preis:	13,40 €
	ISBN:	978-3-314-00852-8
Annotation/ Beschreibung	Lars, der kleine Eisbär, wird auf einer Scholle und einem Faß bis nach Afrika abgetrieben. Wie kommt er wieder zurück zum Nordpol?	
Exemplar	1	


	Verfasser:	Hans de Beer
	Leonardos großer Traum	
	Verlag:	Nord-Süd-Verl.
	Umfang:	[26] Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2003
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	→Ein→ Nord-Süd Bilderbuch
	Preis:	13,10 €
ISBN:	978-3-314-01367-6	
Annotation/ Beschreibung	Leonardo möchte nichts lieber als fliegen. Sein Wunsch ist so groß und sein Wille so stark, dass er Spott und Ablehnung der anderen Pinguine erträgt. Täglich übt er mit seinen kurzen Flügeln, aber vergeblich - bis er eine erstaunliche Entdeckung macht. Jetzt kann Leonardo tatsächlich fliegen!	
Exemplar	1	

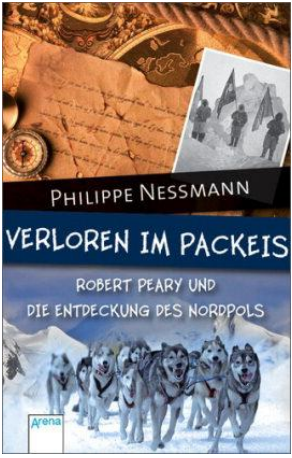
	Mit Anne und Philipp am Südpol	
	Titelzusatz:	Mit Forscherhandbuch
	Personen:	Mary Pope Osborne ; Natalie Pope Boyce
	Verlag:	Loewe Verlag
	Umfang:	229 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2010
	Alter:	Ab 08 Jahre
	1. Reihe:	Das magische Baumhaus
Preis:	10,30 €	
ISBN:	978-3-7855-7094-4	
Annotation/ Beschreibung	Komm mit auf die Reise im magischen Baumhaus! Anne und Philipp verschlägt es diesmal ins ewige Eis des Südpols. Doch die Schneedecke ist trügerisch: Plötzlich stürzen sie in eine tiefe Gletscherspalte! Auf einer Eisscholle treiben sie dort unten dem verborgenen Reich der Pinguine entgegen ... Zum Glück haben Anne und Philipp ihr Forscherhandbuch immer dabei, mit dem sie auch in brenzligen Situationen bestens gerüstet sind. So können sie auf ihrer aufregenden Reise alles Wissenswerte über die Antarktis und die dort lebenden Tiere nachlesen.	
Exemplar	1	


	Verfasser:	Jeffers, Oliver
	Pinguin gefunden	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Aufbau-Verl.
	Umfang:	[34] S. : Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2010
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	
Preis:	€ 14,40	
ISBN:	978-3-351-04118-2	
Annotation/ Beschreibung	<p>Eine Geschichte von Verlust und Freundschaft Es war einmal ein Junge, der ein ganz normales Leben führte bis eines Tages ein kleiner Pinguin vor seiner Tür steht. Niemand scheint den kleinen Mann im Frack zu vermissen, und so beschließt der Junge, ihn in seine Heimat zurückzubringen. Gemeinsam rudern sie über den stürmischen Ozean und müssen sich den zahlreichen Gefahren der Weltmeere stellen. Als sie am Südpol ankommen, finden sie heraus, dass sie unzertrennliche Freunde geworden sind.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Durand, Jean-Benoit: Peary, Robert
	Die Expedition zum Nordpol	
	Personen:	Übersetzt von: Christine Gallus
	Verlag:	Pestalozzi
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	08.2006
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Abenteurer & Entdecker
	Preis:	6,20 €
ISBN:	3-614-31017-5	
Annotation/ Beschreibung	<p>Als Robert Peary 1908 zum Nordpol aufbricht, hat er schon mehrere gescheiterte Versuche hinter sich. Er will unbedingt der erste Mensch sein, der den Nordpol erreicht! Wird er es diesmal schaffen?</p>	
1 Exemplar		

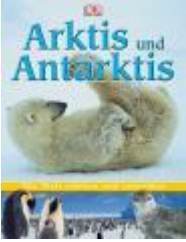
	Verfasser:	
	→Ein→ Schnabel voll für Hoppala	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Text von Mira Lobe. Ill. von Susi Weigel
	Verlag:	Jungbrunnen-Verl.
	Umfang:	[28] S. : Ill. + 1 Schnittbogen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	1989
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	
	Preis:	€ 13,90
	ISBN:	3-7026-5627-8
Annotation/ Beschreibung	Einem Pinguin gelingt es mit einer List, seine Freundin Hoppala mit durchzufüttern und ihr so das Leben zu retten.	
Exemplar	1	

	Siku und die Nacht der Tiere	
	Personen:	erzählt von Luise Holthausen. Mit Bildern von Tina Nagel
	Verlag:	Esslinger-Verl.
	Umfang:	[26] Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2010
	Alter:	Ab 03 Jahre
	Preis:	13,30 €
	ISBN:	978-3-480-22627-6
Annotation/ Beschreibung	„In besonderen Nächten leuchtet der Nordstern besonders hell.“ So hat es der Großvater gesagt. Und wirklich, als Siku in der Nacht aus dem Iglu schaut, funkelt der große Stern so hell wie noch nie. Was hat das zu bedeuten? Mit den Tieren der Arktis wandert Siku zu einem geheimen Ort und erfährt, dass jeder einzelne, Mensch oder Tier, für das Leben auf der Erde wichtig ist. Ein Plädoyer für den richtigen Umgang mit der Natur – einfach und eindrucksvoll!	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Philippe Nessmann
	Verloren im Packeis	
	Titelzusatz:	Robert Peary und die Entdeckung des Nordpols
	Personen:	Aus dem Französischen von Anke Baumgartner
	Verlag:	Arena-Verl.
	Umfang:	164 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2011
	Alter:	Ab 12 Jahre
Preis:	9,30 €	
ISBN:	978-3-401-50248-9	
Annotation/ Beschreibung	<p>Die Entdeckung des Nordpols. Mit eisernem Willen startet Robert Peary eine gefährliche Polarexpedition. Begleitet wird er von seiner Mannschaft und seinem treuen Schützling Matthew Henson. Doch während Peary vom Ruhm des Entdeckers träumt, kämpft sein schwarzer Begleiter in Zeiten der Rassendiskriminierung um die Anerkennung als Mensch. Der packende Roman schildert den unerbittlichen Kampf ums Überleben in der eisigen, menschenfeindlichen Polarregion</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Maar, Paul
	Wer ist der Größte?	
	Personen:	Illustrator: <u>Peter Gut</u>
	Verlag:	Oetinger
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	08.2004
	Alter:	Ab 4 Jahren
	Preis:	13,30 €
ISBN:	3-7891-6862-9	
Annotation/ Beschreibung	<p>Poetisch und weise! Ein Märchen der Inuit. Erzählt von Paul Maar "Es steht so fest, wie ein Eisblock im Januar! Ich bin der Größere von uns beiden", behauptet Jonah. Sein Freund Enuki ist damit gar nicht einverstanden. Da erzählt Enukis Großmutter den beiden Jungen die alte Geschichte vom eingebildeten Mond, der stolzen Wasserpfütze und dem unvorsichtigen Hasen, dem es schlecht bekommt, dass er sich für den Größten hält. Und als Enuki und Jonah dieser Geschichte gelauscht haben, finden sie es gar nicht mehr so wichtig, wer größer ist! Bildschirmhintergründe zum Herunterladen</p>	
1 Exemplar		

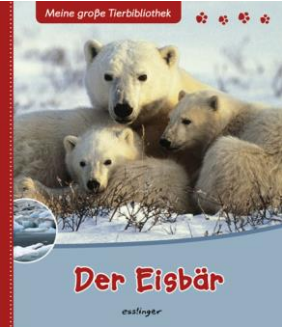
1. Sachbücher


	Verfasser:	Mack, Lorrie
	Arktis und Antarktis	
	Titelzusatz:	Die Welt erleben und verstehen
	Personen:	Übersetzt von: Gerd Hintermaier-Erhard
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	09.2006
	Alter:	Ab 5 Jahren.
	Reihe:	Die Welt erleben und verstehen
Preis:	10,20 €	
ISBN:	3-8310-0894-9	
Annotation/ Beschreibung	<p>Warum brauchen Pinguine sich nicht vor Eisbären zu fürchten? Und weshalb können Eisberge für Schiffe sehr gefährlich werden? Dieser Band aus der Reihe "Die Welt erleben und verstehen" präsentiert in ganzseitigen Fotoszenarien und mit kurzen, lebendigen Texten genau das, was Kinder zum spannenden Thema Arktis und Antarktis wissen wollen. Zudem gibt es überraschende Extra-Informationen im Kasten und ein Glossar zur Klärung schwieriger Begriffe - ein ideales Sachbuch für neugierige Leseanfänger.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Latreille, Francis
	-Die- Arktis für Kinder erzählt	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Malenfer, Frédéric [Ill.]
	Verlag:	Knesebeck
	Umfang:	75 S. : überw. Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 0 Jahren
	1. Reihe:	
Preis:	€ 15,40	
ISBN:	978-3-89660-401-9	
Annotation/ Beschreibung	<p>Das Buch bietet Kindern einen Einstieg in das Leben in der Arktis. Dabei werden einerseits die Lebensbedingungen und die Kultur der verschiedenen Völker, aber auch die Natur und Tierwelt dieser Region behandelt.</p>	
Exemplar	1	


	Verfasser:	Latreille, Francis
	→Die→ Antarktis für Kinder erzählt	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Francis Latreille. Texte von Catherine Guigon. Ill. von Lucile Thibaudier. Aus dem Franz. von Cäcilie Plieninger
	Verlag:	Knesebeck
	Umfang:	74 S. : überw. Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	
	Preis:	€ 15,40
	ISBN:	978-3-89660-503-0
Annotation/ Beschreibung		
Exemplar	1	

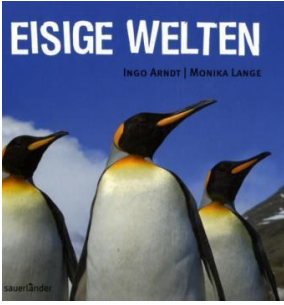
	Verfasser:	
	→Der→ Eisbär	
	Titelzusatz:	
	Personen:	[Ill.: Laura Bour. Text: Friederike Naroska]
	Verlag:	Bibliogr. Inst.
	Umfang:	[15] Bl. : überw. Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2009
		Alter:
	1. Reihe:	Meyers kleine Kinderbibliothek ; 90
	Preis:	€ 8.95
	ISBN:	978-3-411-07068-8
Annotation/ Beschreibung	<p>Das Interesse an Eisbären ist nicht zuletzt durch die beiden Zoo-Kinder Knut und Flocke noch gewachsen. In "Meyers kleiner Kinderbibliothek" fehlten die großen Landsäugetiere bisher (zuletzt in dieser Reihe "Das Nilpferd", BA 4/08). - Allein die Bärin ist für die Aufzucht der Bärenkinder zuständig, die ihren Tag mit Spielen, Trinken und Schlafen verbringen. Sie ist es auch, die mit ihnen die Robbenjagd trainiert. Wie Tatzen (Krallen, Schwimmhäute) und Fell (weiße Haare auf schwarzer Haut) für das Leben in extremer Kälte, auf dem Eis und im Wasser der Arktis beschaffen sind, zeigen Detailzeichnungen. Etwas mehr Fantasie hätte in die Folien investiert werden können, die früheren Bänden der Reihe schöne Überraschungseffekte verliehen hatten. Ein kleiner sprachlicher Lapsus: "Die Inuit schnitzen die Figuren aus farbigen Steinen und Walrosszähnen". Neben "Der Eisbär" (Meine große Tier-Bibliothek", Neuausgabe 2008) und "Der kleine Eisbär wird groß" ("Die Tierkinder-Bibliothek", BA 10/08) ist das Bändchen gleichwohl überall einzustellen. Ab 5.</p>	
Exemplar	1	


	-Der- Eisbär	
	Personen:	Text von Valérie Tracqui. Fotos von S. Cordier. Aus dem Franz. von Anne Brauner
	Verlag:	Esslinger Verlag
	Umfang:	29 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	Meine große Tierbibliothek
	Preis:	10,30 €
	ISBN:	978-3-480-22418-0
Annotation/ Beschreibung	Majestätisch schreitet der Eisbär über das Packeis. Er ist für Kälte und Sturm bestens ausgestattet. Kraftvoll springt er ins eisige Wasser, um Robben zu jagen. Wehe, wenn er mit seiner kräftigen Pranke zuschlägt.	
Exemplar	1	

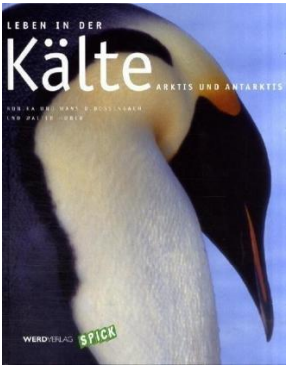
	Verfasser:	Herbst, Nicola	
	Eisbären		
	Titelzusatz:	Rauhes Leben in der Arktis	
	Personen:	Illustrator: <u>Martin Ring</u>	
	Verlag:	Kinderleicht Wissen	
	Umfang:	36Seiten	
	Sprache:	Deutsch	
	Ausgabe:	Geheftet	
	Erschienen:	11.2004	
	Alter:	Ab 6 Jahren	
	Reihe:	Benny Blu, Band 128	
	Preis:	2,10 €	
		ISBN:	3-937810-99-4
Annotation/ Beschreibung			
1 Exemplar			

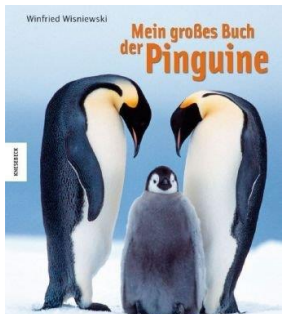
	Eisbär, Elch und Eule	
	Titelzusatz:	von Schnee- und Eisbewohnern
Personen:	Bibi Dumon Tak ; Mit Illustrationen von Martijn van der Linden	
Verlag:	Bloomsbury Verlag.	
Umfang:	135 Seiten	
Sprache:	Deutsch	
Ausgabe:	Gebunden	
Erschienen:	2011	
Alter:	Ab 08 Jahre	
Preis:	15,40 €	
ISBN:	978-3-8270-5487-6	
Annotation/ Beschreibung	<p>Bibi Dumon Taks zweites Tierbuch nimmt uns mit auf eine Reise in das ewige Eis. 23 seiner seltenen und seltsamen Bewohner werden den Lesern in einer erfrischenden Mischung aus leichtfüßiger Erzählung und handfester Information vorgestellt. So kann der Eisbär als Rolls-Royce unter den Polartieren gelten - so stark, so selten und beeindruckend ist nur er! Natürlich wird auch Knut in dieser Episode gedacht! Was für ein Schicksal hingegen hat das Krill: Obgleich es der Brennstoff der Antarktis ist, kennt es niemand persönlich. Nur in der Gruppe ist es wer ... Und mit folgendem Irrtum räumt die Autorin auch auf: Kein männliches Rentier trägt im Winter ein Geweih. Rudolph, das wohl bekannteste schlittenziehende Rentier der Welt, ist eindeutig ein Mädchen - wer hätte das gedacht? Zum Leben erweckt werden diese verblüffenden Tiere durch den phantasievollen Pinsel des bekannten niederländischen Illustrators Martijn van der Linden.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Gauthier Dosimont
	→Das← Eis schmilzt	
Verlag:	Favorit-Verl.	
Umfang:	22 Seiten	
Sprache:	Deutsch	
Ausgabe:	Gebunden	
Erschienen:	2010	
1. Reihe:	Professor Globe	
Preis:	7,20 €	
ISBN:	978-3-8227-1803-2	
Annotation/ Beschreibung	<p>Gleich beim ersten Durchblättern besticht dieses Bilderbuch durch seine witzigen Zeichnungen. Die ersten Seiten führen mit einem kleinen Comic in die Geschichte ein, in der Professor Globe seine quirlige Schulklasse über die Natur und Umwelt unterrichtet. Doch es bleibt nicht beim trockenen Unterricht im Klassenzimmer. Zusammen unternehmen sie mit einem Schiff einen Ausflug zum unbekanntem Nordpool. Dabei erfahren sie eine Menge über die Tiere und deren Lebensraum und über die Gefahr, die vom Menschen für diese Tiere ausgeht. Natürlich erleben sie auf ihrer Reise auch so manches Abenteuer... Ein witziges, unterhaltsames und zugleich lehrreiches Bilderbuch!</p>	
Exemplar	1	

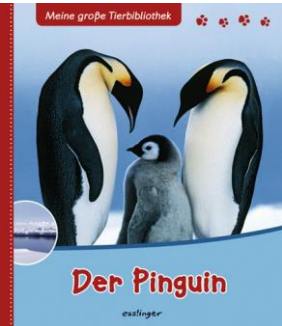
	Eisige Welten	
	Titelzusatz:	Überlebenskünstler der Antarktis
	Personen:	Ingo Arndt ; Monika Lange. [Red.: Jasna Zagorc]
	Verlag:	Sauerländer Verlag
	Umfang:	29 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2011
	Preis:	12,95 €
	ISBN:	978-3-411-80811-3
Annotation/ Beschreibung	<p>Eis und Schnee, so weit man schauen kann - so sieht es am Südpol aus. Und obwohl es so kalt ist, wie nirgends sonst auf der Erde, leben hier viele Tiere: Pelzrobben und See-Elefanten, Pinguine, kleine Krill-Krebschen und, ganz weit unten in den Tiefen des antarktischen Meers, winzige, wunderliche Unterwasserwesen. Der mehrfach preisgekrönte Geo-Fotograf Ingo Arndt hat von seiner Südpolreise faszinierende Bilder mitgebracht. Monika Lange liefert Kindern dazu Biowissen über die eisigen Welten und ihre Bewohner.</p>	
Exemplar	1	


	→Ein→ kleiner Eisbär wird groß	
	Personen:	Sandra Grimm. Ill. von Julie Sodr�
	Verlag:	Ellermann Verlag
	Umfang:	24 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2010
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	Maxi Sachbuch
	Preis:	3,10 €
	ISBN:	978-3-7707-4177-9
Annotation/ Beschreibung	<p>Das Eisbärenkind Jette ist bei der Geburt ganz klein und unbeholfen. Zum Glück wächst sie in einer gut versteckten Schneehhle auf. Dort bleibt sie mit ihren Geschwistern und der Eisbrmutter, bis es draußen Frhling wird.</p>	
Exemplar	1	

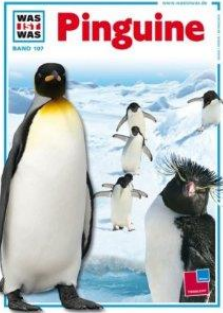
	Verfasser:	Monika und Hans D. Dossenbach
	Leben in der Kälte	
Annotation/ Beschreibung	Titelzusatz:	Arktis und Antarktis
	Verlag:	Werd Verlag - Spick
	Umfang:	94 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2007
	Preis:	31,90 €
	ISBN:	978-3-85932-547-0
<p>In einer umfassenden Bildreportage führt er in die faszinierende Schönheit der unwirtlichen Polargebiete. Obwohl der Nordpol und der Südpol das gleiche Klima haben, besitzen sie eine ganz unterschiedliche Tier- und Pflanzenwelt. Die Antarktis ist ein Kontinent, ein Festland, das mit einer bis zu 3500 Meter hohen Eisschicht überdeckt ist. Riesige Schwärme von Fischen und Krebsen bilden die Existenzgrundlage für Meeressäuger wie Wale und Robben sowie für Pinguine und andere Vögel. Das Zentrum der Arktis allerdings ist kein Festland, sondern ein etwa 14 Millionen Quadratkilometer grosser Ozean. Verblüffend und eindrucklich berichtet der Autor von diesen spannenden Lebensräumen und lässt Jugendliche und Erwachsene über die Vielfalt unserer Natur staunen. «Leben in der Kälte» eignet sich auch als Unterrichtsbuch.</p>		
Exemplar	1	


	Verfasser:	Winfried Wisniewski
	Mein großes Buch der Pinguine	
Annotation/ Beschreibung	Verlag:	Knesebeck Verlag
	Umfang:	59 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2009
	Alter:	Ab 08 Jahre
	Preis:	17,50€
	ISBN:	978-3-86873-106-4
<p>Pinguine: die drolligen Bewohner der Antarktis. Sie lieben die Kälte. Statt zu fliegen, tauchen sie lieber durchs Wasser, und trotzdem sind sie Vögel. Winfried Wisniewski nimmt die jungen Leser mit in die Antarktis und zeigt, wie das Leben in den Kolonien von Kaiserpinguinen, Königspinguinen und ihren kleinen Verwandten abläuft. Beim Watschelgang mit Freunden, bei der Rutschpartie ins eisige Gewässer, beim Jagen oder bei der liebevollen Aufzucht der kleinen Nesthocker - seine beeindruckenden Nahaufnahmen und spannenden Begleittexte gewähren uns tiefe Einblicke in die Gewohnheiten der drolligen Vögel im Frack.</p>		
Exemplar	1	


	Naturgewalt Eis	
	Personen:	Rosalyn Wade. Ill.: Peter Bull u.a Aus d. Engl. von Regina Schneider
	Verlag:	Oetinger Verlag
	Umfang:	64Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2011
	1. Reihe:	Insider-Wissen plus
	Preis:	15,40 €
	ISBN:	978-3-7891-8472-7
Annotation/ Beschreibung	Attraktiv illustrierter Blick auf das Phänomen Eis: Einblick in die Erforschung und die Lebenswelten der Arktis und Antarktis (Menschen, Tiere), Eisberge, Gletscher, Eisbrecher, die Folgen des Klimawandels in der Arktis. Mit einer großen Pop-up-Karte der Polarregionen. Ab 9.	
Exemplar	1	


	Der Pinguin	
	Personen:	Text von Valérie Tracqui. Aus dem Franz. von Anne Brauner Fotos von der Agenturen BIOS und COLIBRI
	Verlag:	Esslinger Verlag
	Umfang:	29 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	Meine große Tierbibliothek
	Preis:	10,30 €
	ISBN:	978-3-480-22410-4
Annotation/ Beschreibung	Pinguine können hervorragend schwimmen: pfeilschnell schießen sie durchs Wasser. Doch die seltsamen Vögel können nicht fliegen. Zur Geburt und Aufzucht ihrer Küken watscheln sie über das Eis zu ihrem Geburtsort.	
Exemplar	1	

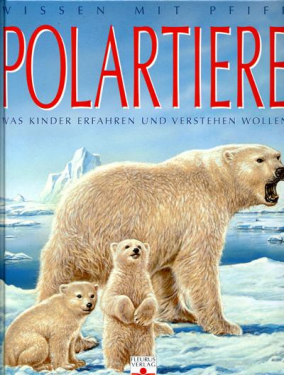
	Der Pinguin	
	Personen:	ausgedacht und ill. von René Mettler. Übers. von Salah Naoura
	Verlag:	Meyers Verlag
	Umfang:	[36] Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 03 Jahre
	1. Reihe:	Meyers kleine Kinderbibliothek
	Preis:	10,30 €
ISBN:	978-3-411-09612-1	
Annotation/ Beschreibung	Über das Leben der Pinguine in den kältesten Gebieten der Erde.	
Exemplar	1	

	Pinguine	
	Personen:	Boris Culik. Ill. von Wolfgang Freitag
	Verlag:	Tessloff-Verl.
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2010
	Alter:	Ab 08 Jahre
	1. Reihe:	Was ist Was
	Preis:	8,95 €
ISBN:	978-3-7886-0670-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>Pinguine sind lustige Gesellen im Frack, die an Land unbeholfen und tollpatschig sind, im Wasser aber ihre wahren Fähigkeiten beweisen. Sie erreichen Tauchtiefen bis 500 Meter und trotzen in der Antarktis während der Brutzeit den kältesten Temperaturen, die unsere Erde zu bieten hat. Doch wer weiß schon, dass Pinguine am Rande der Atacamawüste mit der Hitze kämpfen? Spannend und unterhaltsam berichtet Boris Culik, Meeresbiologe am Institut für Meereskunde, Kiel, von diesen Tieren, deren Leben er seit Jahren untersucht. Er erzählt, wie treu Pinguine sind, wie fürsorglich Männchen und Weibchen sich die Aufzucht der Küken teilen, welche Gefahren die Jungen bei ihren ersten Schwimmversuchen meistern müssen und vieles mehr.</p>	
Exemplar	1	


	Pinguine	
	Titelzusatz:	Watscheln, Wimmeln, Tauchen
	Personen:	Nicola Herbst ; Thomas Herbst. Ill. von Dieter Tonn
	Verlag:	Kinderleicht Wissen-Verl.
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 05 Jahre
	1. Reihe:	Benny Blue
Preis:	2,10 €	
ISBN:	978-3-86751-020-2	
Annotation/ Beschreibung	Vögel im Frack. Pinguine sind faszinierende Vögel. Sie können tauchen, aber nicht fliegen und leben in eisiger Kälte in einer Pinguinkolonie. Benny Blu erklärt, was sie fressen, wie sie ihre Jungen großziehen und wo genau welche Arten leben.	
Exemplar	1	

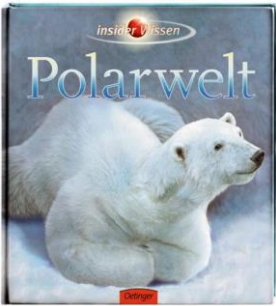
	Polargebiete	
	Personen:	von Joachim Mallwitz; Illustrator: <u>Frank Kliemt</u>
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	12.1999
	Alter:	Ab 8 Jahren
	Reihe:	Was ist Was; Band 36
	Preis:	9,20 €
ISBN:	3-7886-0276-7	
Annotation/ Beschreibung	<p>Arktis und Antarktis, die unwirtlichen Regionen rund um den Nord- und Südpol, bieten Lebensraum für viele Tiere und Pflanzen. Über Jahrtausende haben sie sich an das Leben in Kälte und Eis angepasst.</p> <p>Im Packeis des Nordens lauert der Eisbär auf unvorsichtige Robben, im Südpolmeer tauchen Pinguine nach Fischen, Wale durchkämmen die Planktonbestände, und an der Küste liefern sich See-Elefantenbullen heftige Revierkämpfe.</p> <p>Der Biologe Joachim Mallwitz gibt in diesem "Was ist Was-Band" eine Fülle von Informationen zu Bewohnern, Klima und Geschichte der Polargebiete und geht auch auf die Gefahren ein, die vor allem der Antarktis bei einer künftigen Nutzung durch den Menschen drohen.</p>	
Exemplar	2	


	Verfasser:	Franco, Cathy
	Polargebiete	
	Titelzusatz:	Wissen mit Pfiff Was Kinder erfahren und verstehen wollen
	Personen:	Illustrator: <u>Jacques Dayan</u>
	Verlag:	Fleurus Verlag
	Umfang:	28 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	01.2005
	Alter:	
	Reihe:	Wissen mit Pfiff
Preis:	8,20 €	
ISBN:	3-89717-321-2	
Annotation/ Beschreibung	Dieser Band führt an die beiden "Enden der Welt". Er befasst sich eingehend mit Flora und Fauna der Polargebiete, zeigt eindrücklich, wie die Völker der Arktis leben und beschreibt die moderne Forschungsarbeit im Freiluftlabor Antarktis. Ein besonders spannendes Kapitel: die Pioniere der Antarktisforschung und ihre tollkühnen Expeditionen.	
1 Exemplar		

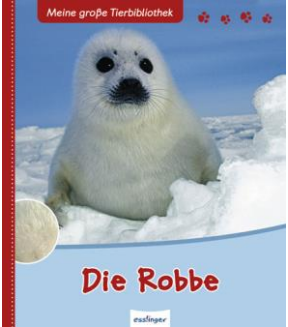
	Polartiere	
	Titelzusatz:	was Kinder erfahren und verstehen wollen
	Personen:	Idee und Text: Emilie Beaumont ; Raphaelle Chauvelot. Ill: Marie-Christine Lemayeur ; Bernard Aluni. Aus dem Franz. von Claudia Jost
	Verlag:	Fleurus-Verl.
	Umfang:	27 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2005
	Alter:	Ab 05 Jahre
	1. Reihe:	Wissen mit Pfiff
	Preis:	15,50 €
ISBN:	978-3-89717-304-0	
Annotation/ Beschreibung		
Exemplar	1	


	Polartiere	
	Titelzusatz:	die schönsten Bilder junger Tiere
	Personen:	Text: Hélène Montardre. Übers. aus dem Franz.: Hannelore Leck-Frommknecht
	Verlag:	Ravensburger Verlag
	Umfang:	70 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2011
	Preis:	15,50 €
	ISBN:	978-3-473-55326-6
Annotation/ Beschreibung	<p>Außergewöhnliche Fotografien gewähren faszinierende Einblicke in die atemberaubende Lebenswelt von Tierkindern der Arktis und Antarktis. Stimmungsvolle Nahaufnahmen renommierter Fotografen entführen ins ewige Eis und zeigen, wie Tierkinder dort auf die Welt kommen, gefüttert werden und aufwachsen. Kurze, leicht verständliche Infotexte und Steckbriefe zu den verschiedenen Polartierarten liefern spannendes Hintergrundwissen.</p>	
Exemplar	1	


	Polartiere	
	Titelzusatz:	Wissen zum Mitmachen
	Personen:	Text und Red.: Susanne Weisser. Ill.: Martin Bernhard
	Verlag:	Christophorus-Verl.
	Umfang:	29 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2011
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	Was Kinder wissen wollen : Junior
	Preis:	4,10 €
	ISBN:	978-3-8411-0085-6
Annotation/ Beschreibung	<p>Wissen zum Mitmachen! Was passiert im Eisbär-Kinderzimmer? Warum haben Pinguine Flügel? Kinder haben viele Fragen. Hier finden sie Antworten.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Rosalyn Wade
	Polarwelt	
	Personen:	Rosalyn Wade
	Verlag:	Oetinger Verlag
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2010
	Alter:	Ab 09 Jahre
	1. Reihe:	Insider Wissen
	Preis:	13,30 €
ISBN:	978-3-7891-8442-0	
Annotation/ Beschreibung	<p>Überleben in der Kälte: eine Reise an die Grenze des Möglichen Die eisigen Polarregionen haben die Menschen seit jeher fasziniert: Wie schaffen Wölfe, Eisbären, Wale, Pinguine und andere Tiere es, hier zu überleben? Menschliche Expeditionen scheiterten mit tödlichem Ausgang. Doch heute weiß man, dass die unwirtlichen Polarregionen eine zentrale Rolle für unser Klima spielen und die zunehmende Erderwärmung nicht nur die Zukunft der polaren Tiere und Pflanzen, sondern des ganzen Planeten bedroht. Mit Informationen zur Entdeckung der Pole, Tiere und Pflanzen, Eisberge und Klimawandel in der Polarregion. Glossar und Übersichtsseite mit bedrohten Tierarten u.a.</p>	
Exemplar	1	


	Verfasser:	Karoline Stürmer
	Pole, Packeis, Pinguine	
	Titelzusatz:	Leben im ewigen Eis
	Verlag:	Residenz-Verl.
	Umfang:	299 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2007
	1. Reihe:	Dtv
	Preis:	15,40 €
	ISBN:	978-3-423-62322-3
Annotation/ Beschreibung	<p>Freiheit, Weite, Einsamkeit – der Mythos existiert in vielen Köpfen. Dabei sieht die harte Realität in Arktis und Antarktis völlig anders aus. Die Regionen jenseits der Polarkreise sind Heimat für bedrohte Tiere wie Eisbären und Wale – und für eine ungeheure Vielfalt an Einzellern, die sich im Verborgenen tummeln. Außerdem sind die Pole die Klimaküche unserer Erde. Schmelzen die Gletscher tatsächlich? Wird es bei uns wärmer oder kälter? Viele dieser wichtigen Fragen bleiben bisher noch unbeantwortet. Doch die Antworten betreffen uns alle ...</p>	
Exemplar	1	

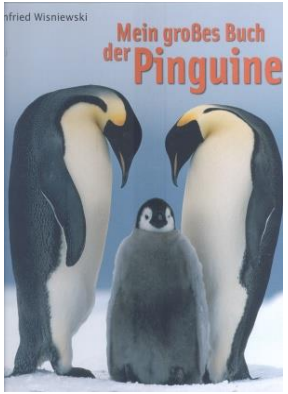
	→Die→ Robbe	
	Personen:	Text von Valérie Tracqui. Fotos von der Agentur BIOS. Aus dem Franz. von Anne Brauner
	Verlag:	Esslinger-Verl.
	Umfang:	29 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2009
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	Meine große Tierbibliothek
	Preis:	10,30 €
ISBN:	978-3-480-22420-3	
Annotation/ Beschreibung	Weit und breit nichts als Eis, aber plötzlich schaut ein seltsamer Kopf aus dem Eisloch heraus. Eine Sattelrobbe! Ihr schneeweißes Junges ist noch ungeschickt und kann nicht schwimmen.	
Exemplar	1	

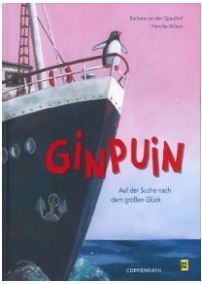
	Verfasser:	Nielsen, Maja
	Scott und Amudsen	
	Titelzusatz:	das Rennen zum Südpol
	Personen:	Fachliche Beratung: Arved Fuchs
	Verlag:	Gerstenberg Verlag
	Umfang:	62 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2011
	Preis:	13,40 €
ISBN:	978-3-8369-4873-9	
Annotation/ Beschreibung	Die Antarktis - kälteste Region der Welt mit Temperaturen bis minus 90 Grad - wird im Jahr 1911 Schauplatz eines dramatischen Wettlaufs, dem "Rennen zum Südpol". Die Gegner: der Engländer Robert Scott und der Norweger Roald Amundsen. Einer wird der ruhmreiche Sieger sein, der andere bezahlt mit seinem Leben... 1989 gelingt Arved Fuchs gemeinsam mit Reinhold Messner die erste Durchquerung der Antarktis zu Fuß. Der bekannte Abenteuerer berichtet der Autorin Maja Nielsen, dass eine Expedition in diese lebensfeindliche Welt aus Eis und Schnee auch heute noch eine ungeheure Herausforderung darstellt.	
Exemplar	1	

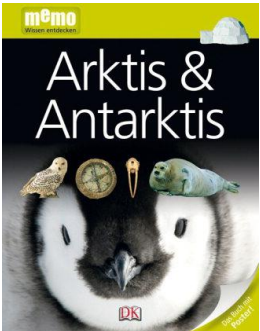
	Verfasser:	Michael Teitelbaum
	So lebt der kleine Pinguin	
	Verlag:	Sauerländer Verlag
	Umfang:	24 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2011
	Alter:	Ab 03 Jahre
	Preis:	6,20 €
ISBN:	978-3-7941-9182-6	
Annotation/ Beschreibung	Wie verbringt ein kleiner Pinguin seinen Tag? Erste Sachinformationen für Kinder ab 3 Jahren.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Budde, Pit; Kronfi, Josephine
	Wer sagt denn hier noch Eskimo?	
	Titelzusatz:	Auf den Spuren fremder Kulturen Eine Reise durch das Land der Inuit mit Spielen, Liedern, Tänzen und Geschichten
	Personen:	Illustrator: <u>Vanessa Paulzen</u>
	Verlag:	Oekotopia Verlag
	Umfang:	128 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	09.2005
	Alter:	Ab 4 Jahren
	Reihe:	Auf den Spuren fremder Kulturen
	Preis:	19,50 €
ISBN:	3-936286-73-6	
Annotation/ Beschreibung	<p>Musik verbindet! Überall auf der Welt wird musiziert - und überall wird Musik verstanden, ganz gleich in welcher Sprache gesungen wird. Diese Zusammenstellung der schönsten Weltmusik-Lieder bietet einen Querschnitt durch das Ökotopia-Programm. Musikalische Begegnungen mit anderen Kulturen stehen im Mittelpunkt: Von Europa über Afrika, Nord- und Südamerika bis nach Australien und Asien spannt sich der Bogen traditioneller und moderner Kinderlieder. Authentische Instrumente, eingängige Rhythmen und vielschichtige Melodien machen Lust auf neue (Hör-)Welten. Das Lied "Daar vaart een man op zee" erzählt vom Leben der niederländischen Fischer, Klänge typischer Instrumente wie der "Zurna", der großen Trommel "Davul" oder der Laute "Baglama" sind aus der Türkei dabei, das "Lied von der Schokolade" entführt nach Mittelamerika und bei dem Gebirgslied "Hollereiduliöh" ist Mitjodeln ausdrücklich erwünscht! Neben traditioneller indianischer Musik sind u.a. auch ein tamilisches Kinderlied, das Laternenlied "Takibi" aus Japan, ein Erntedanklied aus Afrika sowie ein isländisches Weihnachts-Wichtellied zu hören.</p>	
Exemplar	1 Exemplar	


	Wir erforschen die Polargebiete	
	Titelzusatz:	mit cooler Schneebrille und Poster
	Personen:	Ill. und Text: Peter Nieländer
	Verlag:	Ravensburger Buch-Verl.
	Umfang:	16 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2010
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	Wieso? Weshalb? Warum?
Annotation/ Beschreibung	Preis:	13,40 €
	ISBN:	978-3-473-32832-1
	Eisbären, Pinguine, Eisberge und abenteuerliche Expeditionen - die fremde Welt der Polargebiete ist ein faszinierendes Thema für Kinder. Wir folgen den ersten Abenteurern ins ewige Eis, besuchen moderne Forschungseinrichtungen und stellen den Lebensraum in allen seinen Facetten vor: die verschiedenen Formen von Eis, die Menschen, die dort unter extremen Bedingungen leben, und die aufregenden Tierwelten der Arktis und Antarktis. Außerdem widmet sich dieses Buch dem Klimawandel und der Umweltverschmutzung, die diese eindrucksvollen Lebenswelten bedrohen. Mit Klappen u. Poster.	
	Exemplar	
	1	

	Verfasser:	Wisniewski, Winfried
	Mein großes Buch der Pinguine	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	München: Knesebeck
	Umfang:	59 S. : überw. Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2009
	Alter:	Ab 8 Jahren
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	€ 17,50
	ISBN:	978-3-86873-106-4
	Pinguine: die drolligen Bewohner der Antarktis. Sie lieben die Kälte. Statt zu fliegen, tauchen sie lieber durchs Wasser, und trotzdem sind sie Vögel. Winfried Wisniewski nimmt die jungen Leser mit in die Antarktis und zeigt, wie das Leben in den Kolonien von Kaiserpinguinen, Königspinguinen und ihren kleinen Verwandten abläuft. Beim Watschelgang mit Freunden, bei der Rutschpartie ins eisige Gewässer, beim Jagen oder bei der liebevollen Aufzucht der kleinen Nesthocker - seine beeindruckenden Nahaufnahmen und spannenden Begleittexte gewähren uns tiefe Einblicke in die Gewohnheiten der drolligen Vögel im Frack.	
	Exemplar	
	1	


	Verfasser:	Speulhof, Barbara van den Wilson, Henrike
	Ginpuin	
	Verlag:	Coppenrath-Verl.
	Umfang:	[24] S. : zahlr. Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2012
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	
	Preis:	€ 13,40
ISBN:	978-3-649-61054-0	
Annotation/ Beschreibung	<p>Weit, weit weg von hier kam eines Tages ein kleiner Pinguin zur Welt, der anders war als die anderen. "Ich putze auch meine Flimmschwossen!", sagte er, als die anderen ihre Schwimmflossen putzten, und: "Meine Kleider sind auch Warz und schweiß!" "Mit dem stimmt doch was nicht!", riefen die Pinguine und kugelten sich vor Lachen. Der kleine Pinguin wurde immer trauriger. Was sollte er bloß tun? Schließlich hatte er eine Idee. "Ich rache eine Meise!", verkündete er. Keiner glaubte, dass Ginpuin sich das alleine wirklich trauen würde. Aber er traute sich wohl! Ein Bilderbuch vom Liebhaben und Anderssein, vom Suchen und Finden ...</p>	
Exemplar	1	


	Verfasser:	Taylor, Barbara
	Arktis & Antarktis	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Brightling, Geoff [Fotos]
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden + 1 Poster
	Erschienen:	2012
	Alter:	Ab 8 Jahren
1. Reihe:	Memo Wissen entdecken, Band 66	
Preis:	€ 10.30	
ISBN:	978-3-8310-2200-7	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie entstehen Polarlichter? Warum frieren Pinguine nicht? Wie sieht das Leben der Menschen in den Polarregionen aus? Auf diese und viele weitere Fragen bekommen Kinder in Band 67 der großen Wissensreihe memo Antworten. Beeindruckende Bilder von gigantischen Eisbergen, Gletschern und der faszinierenden Tierwelt der Polargebiete kombiniert mit gut gegliederten, kurzen Texten erklären die Thematik sachlich kompetent und für Kinder leicht verständlich. Auch schwierigere Sachverhalte werden so begreifbar. Rubriken wie "Erstaunliche Fakten", "Fragen und Antworten" oder "Rekordverdächtig" vertiefen das vermittelte Wissen, ein Glossar am Ende des Buches gibt einen Überblick zum gesamten Thema. Ideal als Ergänzung zum Schulunterricht und für Referate.</p>	
Exemplar	1	


2. Unterrichtsmaterial

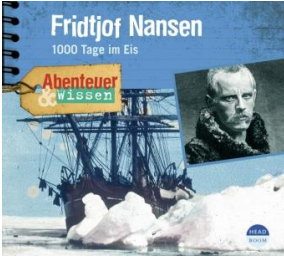
 <p>Brigitte Endberg / Alexandra Feder / Silke Müller Lernwerkstatt Inuit Leben in der Arktis Illustrationen: Yvette Tiefers BVK</p>	Verfasser:	Êndberg, Brigitte; Feder, Alexandra; Müller, Silke
Lernwerkstatt. Inuit		
Titelzusatz:	Leben in der Arktis. Leben in der Arktis. Kopiervorlagen. 3./4. Klasse Grundschule. Geeignet f. Sonderschule u. Orientierungsstufe	
Personen:	Illustrationen von Yvette Tiefers	
Verlag:	Buch Verlag Kempen	
Umfang:	56 Seiten	
Sprache:	Deutsch	
Ausgabe:	Kartoniert	
Erschienen:	01.2002	
Alter:	Ab 8 Jahren	
Preis:	15,00 €	
ISBN:	3-932519-75-2	
Annotation/ Beschreibung	<p>3. u. 4. Klasse GS und Sonderschule. Warum möchten die Inuit nicht als Eskimos bezeichnet werden? Wozu benutzen sie ein Umiak? wovon ernährt sich Karibu? Antworten auf diese und viele andere Fragen über das Leben der Menschen und Tiere in der Arktis erhalten die Schülerinnen und Schüler in selbstständiger und selbsttätiger Auseinandersetzung mit dieser Werkstatt. Aus dem Inhalt</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wo leben die Inuit? - Tag und Nacht - Die Jahreszeiten in der Arktis - Die Sprache der Inuit - Die Inuit heute - Die Spiele der Inuit - Die Kleidung der Inuit - Ein Haus aus Schnee - Nichts wurde verschwendet - Jagen mit dem Kajak - Kampf mit dem Eisbären - Die Tierkartei - u.v.m. 	
1 Exemplar		


3.CDs


	Arktis uns Antarktis	
	Titelzusatz:	von schlaunen Füchsen und mutigen Forschern
	Personen:	Sprecher: Boning, Wigald
	Verlag:	Random House Audio
	Umfang:	1 CD in Papphülle
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	CD-Rom
	Erschienen:	2009
	Alter:	Ab 10 Jahre
	ISBN:	978-3-8371-012
Annotation/ Beschreibung	Von den Geheimnissen des ewigen Eis, von den faszinierenden Inuit - die ihre Iglus schon längst verlassen haben - und von Expeditionen zum Nordpol und vom Alltag auf einer Forschungsstation in der Antarktis, wo es manchmal gar nicht Nacht wird, erzählen GEOlino extra und Wigald Boning.	
1 Exemplar		

	Entdecker - Polargebiete	
	Titelzusatz:	2 Themen auf einer CD. Hörspiel
	Personen:	Matthias Falk Sprecher: Krumbiegel, Crock
	Verlag:	Neuer Tesseloff-Verl.
	Umfang:	1 CD : 60 Min.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	CD-Rom
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 06 Jahre
	Preis:	7,99
	ISBN:	978-3-7886-296
Annotation/ Beschreibung	Marco Polo, Vasco da Gama, Christoph Kolumbus, James Cook, Roald Amundsen - im Hörspiel "Entdecker" ist von diesen und anderen berühmten Abenteurern und ihren wagemutigen Reisen in ferne Länder und Kulturen die Rede. Das Hörspiel "Polargebiete" informiert über die faszinierendsten Klimazonen der Erde. Wie trotzen die Eisbären der Kälte? Wie brüten Pinguine? Können Menschen im lebensfeindlichen Eis überleben? Welche Gefahren bedrohen Arktis und Antarktis? Nur langsam geben die Polargebiete Forschern ihre Geheimnisse preis.	
1 Exemplar		

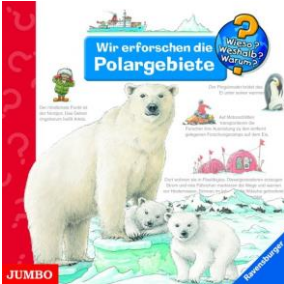
Eisbär, Elch und Eule		
	Titelzusatz:	von Schnee- und Eisbewohnern
	Personen:	Bibi Dumon Tak. Gelesen von Patrick Bach, Mechthild Großmann, Nina Petri ... Regie: Frank Gustavus ...
	Verlag:	Oetinger Media
	Umfang:	2 CDs (ca. 150 Min.)
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	CD-Rom
	Erschienen:	2012
	Alter:	Ab 08 Jahre
	Preis:	14,10 €
	ISBN:	978-3-8373-0597-5
Annotation/ Beschreibung	Diesmal geht's ins ewige Eis: gewohnt charmant werden 23 der seltenen und oft auch seltsamen Bewohner von Nord- und Südpol vorgestellt. Leichtfüßig-lässig erzählt und voller origineller Informationen. Wer zum Beispiel wusste schon, dass Rudolph, das Rentier sich durch sein Geweih als Weibchen verrät?	
1 Exemplar		


Fridtjof Nansen		
	Titelzusatz:	
	Personen:	Daniela Wakonigg ; Regie: Theresia Singer ; Sprecher: Georg Höpper, Anja Niederfahrenhorst, Jan-Gregor Kemp u.a.
	Verlag:	Headroom Verlag
	Umfang:	1 CD : 78 min.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	CD-Rom
	Erschienen:	2011
	Alter:	Ab 08 Jahre
	ISBN:	978-3-942175-0
	Annotation/ Beschreibung	<p>Fridtjof Nansen war, wie sein Biograf Walter Bauer schreibt, "Polarforscher, Zoologe, Geograph, Meteorologe, Ozeanograph, Konstrukteur, Organisator, Schriftsteller, Professor und Rektor, Gesandter, Völkerbund-Delegierter, Hoher Kommissar und Friedensnobelpreisträger."</p> <p>1888 durchquert er als erster Mensch Grönland und schließt Freundschaft mit den Inuit, deren faszinierende Lebensweise er monatelang studiert.</p> <p>Im Juli 1893 startet Fridtjof Nansen seine legendäre Expedition mit der "Fram" ins Nordpolarmeer: Er will als erster Mensch den Nordpol erreichen. Mit Absicht lässt er das Schiff im Packeis festfrieren, um sich mit den Meeresströmungen treiben zu lassen. Dann beschließt er, zu Fuß den Nordpol zu erreichen. Der eisigen Witterung unbarmherzig ausgeliefert, geht es auf dieser Expedition für Nansen und seinen Begleiter Johansen mehr als einmal ums nackte Überleben.</p> <p>Gut hundert Jahre später begibt sich der Schweizer Bergführer und Abenteurer Thomas Ulrich mit dem norwegischen Polarforscher Borge Ousland auf die Spur von Nansen ins ewige Eis. Er, der sich als moderner Abenteurer versteht, schildert hier seine spannendsten Erlebnisse.</p>
1 Exemplar		

	Der Pinguin	
	Titelzusatz:	Hörspiel
	Personen:	Daniela Prusse Sprecher: Elskis, Marion
	Verlag:	Jumbo Neue Medien
	Umfang:	1 CD : 33:23 Min.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	CD-Rom
	Erschienen:	2009
	Alter:	Ab 02 Jahre
	Preis:	9,95 €
ISBN:	978-3-8337-2451-0	
Annotation/ Beschreibung	<p>Kinder lieben Pinguine, weil sie so lustig watscheln und so niedlich aussehen. Aber wo leben diese beliebten Tiere eigentlich? Was kann ein Pinguin alles? Und wie wird ein kleines Küken groß?</p> <p>Altersgerechte Fragen und Antworten, authentische Geräusche, viele Mitmach-Aktionen und Musik machen die Reihe "Wieso? Weshalb? Warum? junior" zu einem HörErlebnis für die Kleinsten.</p>	
	1 Exemplar	

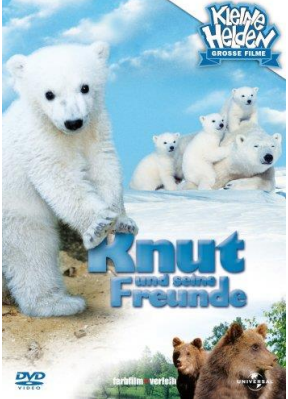
	Pinguine - Tiere im Zoo	
	Titelzusatz:	2 Themen auf einer CD. Hörspiel
	Personen:	Kurt Haderer Sprecher: Krumbiegel, Crock
	Verlag:	Neuer Tesseloff-Verl.
	Umfang:	1 CD : 50 Min.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	CD-Rom
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 06 Jahre
	Preis:	7,99 €
ISBN:	978-3-7886-293	
Annotation/ Beschreibung	<p>Pinguine mögen an Land tollpatschig wirken, aber im Wasser sind sie elegante Schwimmer, die über 500 Meter tief tauchen können. Wie sie die eisige Kälte in der Antarktis überstehen und ihre Küken trotz rauester Bedingungen überleben, das erfahrt Ihr in diesem Hörspiel.</p> <p>Ein Zoobesuch ist für Kinder immer ein aufregendes Erlebnis. Dieses Hörspiel beschreibt, wie sich der moderne Zoo entwickelt hat. Weil jede Stunde drei Tier- oder Pflanzenarten unwiederbringlich von unserem Planeten verschwinden, tragen Zoos heute auch zum Artenschutz bei.</p>	
	1 Exemplar	

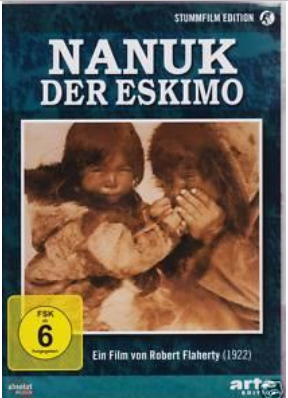
	Scott und Amundsen	
	Titelzusatz:	das Rennen zum Südpol
	Personen:	Maja Nielsen. Mit Arved Fuchs auf Spurensuche
	Verlag:	Headroom Sound Production
	Umfang:	CD : 50 min.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	CD-Rom
	Erschienen:	2004
	Reihe:	Abenteuer & Wissen
ISBN:	978-3-934887-63-3	
Annotation/ Beschreibung	<p>Das Rennen zum Südpol Der dramatische Zweikampf zwischen Scott und Amundsen im Ewigen Eis 1910 bricht der Engländer Robert Scott zu einer Expedition auf, um als erster Mensch den Südpol zu erreichen. Doch während er zur Antarktis segelt, erfährt er von einer norwegischen Expedition unter Roald Amundsen mit dem gleichen Ziel. Der dramatische Zweikampf beginnt. Das ist der Auftakt zu einer der spannendsten und dramatischsten Episode in der Geschichte der Erforschung der Antarktis. Denn es ging um alles oder nichts. Von Anfang an stand fest: Der Erste am Südpol würde überall auf der Welt mit Ehrungen überhäuft und gefeiert werden, für den Zweiten bliebe im besten Fall Mitleid. Wie aufregend die Antarktis auch heute noch ist, erzählt der berühmte Polarfahrer Arved Fuchs.</p>	
1 Exemplar		

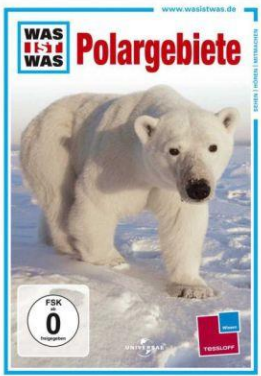
	Wir erforschen die Polargebiete	
	Personen:	Peter Nieländer ; Sprecher: Szylowicki, Sonja
	Verlag:	Jumbo Neue Medien
	Umfang:	1 CD : 63:45 Min.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	CD-Rom
	Erschienen:	2010
	Alter:	Ab 03 Jahre
	Preis:	12,95
	ISBN:	9783833726194
	Annotation/ Beschreibung	<p>Eisbären, Pinguine, Eisberge und abenteuerliche Expeditionen - die fremde Welt der Polargebiete ist ein faszinierendes Thema für Kinder. Wir folgen den ersten Abenteurern ins ewige Eis, besuchen moderne Forschungseinrichtungen und stellen den Lebensraum in allen seinen Facetten vor: die verschiedenen Formen von Eis, die Menschen, die dort unter extremen Bedingungen leben, und die aufregenden Tierwelten der Arktis und Antarktis. Außerdem widmet sich dieses Buch dem Klimawandel und der Umweltverschmutzung, die diese eindrucksvollen Lebenswelten bedrohen.</p>
1 Exemplar		

	Wer sagt denn hier noch Eskimo?	
	Personen:	Interpret: <u>Pit Budde & Josephine Kronfli</u>
	Verlag:	Sunny Moon Distribution
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	CD
	Erschienen:	04.10.2005
	Alter:	Ab 4 Jahren
	Preis:	15,99 €
	ISBN:	4045576104079
Annotation/ Beschreibung	<p>In den hohen Norden entführt uns die vorliegende CD, in das Land der Inuit, besser bekannt als "Eskimos". Alle Lieder stammen direkt aus der Arktis oder greifen Themen des Alltags der Inuit-Kinder auf. Neben kurzweiligen Geschichten und spannenden Infos gibt es das Lied von den Tieren der Arktis, das uns Eule, Wolf, Eisbär und Schlittenhund vorstellt, die turbulente Eisbärenjagd wird besungen und der Song "Wer möchte mit mir Skidoo fahr'n?" erzählt von kurvenreichen Fahrten mit dem Motorschlitten, der fast überall die Hundeschlitten abgelöst hat. In dem Lied: "Wer sagt denn hier noch Eskimo?" erfahren wir, warum die Menschen des hohen Nordens lieber "Inuit" genannt werden möchten, "Five young Inuit" nehmen uns mit zum Eisfischen, und das Schamanenlied "Das tiefe Meer hat mich erfasst" verweist auf die religiösen Wurzeln der Arktis-Bewohner. Neben den traditionellen Liedern ist die Musik in der Art moderner Inuit-Liedermacher komponiert und greift auch Elemente der dort heute beliebten Rock- und Country-Musik sowie schottische und irische Einflüsse als Erinnerung an die frühen Begegnungen mit europäischen Seeleuten auf. Gesungen werden die Lieder in Deutsch, Englisch und Inuktitut, der Sprache der Inuit - immer parallel zu der Übertragung ins Deutsche.</p>	
1 Exemplar		


4. DVDs

	Knut und seine Freunde	
	Verlag:	Universal Studios
Sprache:	Deutsch	
Ausgabe:	DVD	
Erschienen:	2007	
Dauer:	85 min	
ISBN:	505-0-582-58148-5	
Annotation/ Beschreibung	<p>"Knut und seine Freunde" ist ein bärenstarker Filmspaß für die ganze Familie, der seine spannende und lehrreiche Handlung mit einzigartigen Dokumentaraufnahmen aus Deutschland, Weißrussland und der Arktis erzählt.</p> <p>Der knuddelige Eisbär-Junge Knut ist ein Waisenkind. Er wird liebevoll von seinem Tierpfleger Thomas Dörflein im Zoo Berlin aufgezogen. Anderswo müssen sich die Braunbärenkinder Masha und Pasha ganz allein durchs Leben schlagen. In den endlosen russischen Wäldern müssen sie sich auf ihre Instinkte verlassen. Wie gut, dass die Eisbärenkinder Lasse und Linn noch ihre Mutter haben. Von ihr lernen sie, wie sie am eisigen Südpol</p>	
1 Exemplar		

	Nanuk der Eskimo	
	Personen	ein Film von Robert Flaherty (1922). Musik komponiert und dirigiert von Timothy Brock. Filmrestaurierung: David Shepard
Verlag:	Absolut-Medien	
Sprache:	Deutsch, Englisch, Französisch	
Ausgabe:	DVD	
Erschienen:	2005	
Dauer:	79 min. Extras: 64 min.	
ISBN:	978-3-89848-850-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>Der Dokumentarfilmer Robert Flaherty verbrachte in den frühen 20er Jahren des letzten Jahrhunderts mehrere Monate im hohen Norden Kanadas, um den Eskimo Nanuk und seine Familie mit der Kamera zu begleiten. Sein Film zeigt den Alltag der Eskimos in einer ebenso grandiosen wie gefährlichen Natur mit extrem kalten Wintern und kurzen Sommern. Dieser erste lange amerikanische Dokumentarfilm bewegt sich dabei gekonnt zwischen lebensnahem Dokument und poetischer Fiktion.</p>	
1 Exemplar		

	Polargebiete	
Verlag:	Tessloff Verlag	
Sprache:	Deutsch & Englisch	
Ausgabe:	DVD	
Erschienen:	2010	
Dauer:	25 min. : Farbe	
Preis:	10,80	
ISBN:	505-0-582-6991	
Annotation/ Beschreibung	<p>Nord- und Südpol unseres Planeten sind von mächtigen weißen Eispanzern bedeckt. Die Polargebiete gehören wegen der eisigen Temperaturen zwar zu den lebensfeindlichsten Regionen der Erde, sind aber trotzdem die Heimat vieler Tiere. In der Arktis lauert der Eisbär den Robben auf, in der Antarktis brüten im Winter die Pinguine und im kalten Wasser der Polarmeere fressen sich Wale an den reichen Krillvorkommen satt. Wir begleiten zwei Forscher auf Spitzbergen bei ihrer Arbeit und fahren mit dem Schneemobil über das Packeis, vorbei an atemberaubend schönen, bläulich schimmernden Gletschern. Wir erkunden eine fantastische Eishöhle, beobachten, wie am Gletscherrand Eisberge entstehen, und erfahren auch, wie lange die Polarnacht dauert.</p>	
1 Exemplar		

5. CD-Rom

	Emil und Pauline in der Antarktis	
	Titelzusatz:	Deutsch und Mathe für die 3. Klasse
	Personen:	Illustrator: <u>Jan Birck</u>
	Verlag:	Junior
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	CD-ROM für Windows 95/98/MacOS
	Erschienen:	10.10.2000
	Alter:	Grundschulalter
	Preis:	17,99 €
ISBN:	9783803241078	
Annotation/ Beschreibung	Mit Eisbär Emil und Pinguin Pauline wird Lernen zum Abenteuer! Die beiden begleiten die Kinder durch innovative und spannende Lernspiele, wobei die Aufgaben für jede Klassenstufe in jeweils unterschiedliche Spielwelten eingebettet sind.	
1 Exemplar		