

Themenpaket

Es summt & brummt,
fliegt & krabbelt



Stadt **GRAZ** Bibliothek

Von "Igittigitt!" bis "Oooh, wie süüüß!" - auch wenn man vielleicht nicht alle Insekten auf Anhieb mag, beachtenswert sind sie allemal! Schließlich teilen wir uns unseren Lebensraum mit 10 Trillionen von ihnen. Und das Faszinierende ist: Wenn man genau hinschaut, findet man diese hochspezialisierten kleinen Überlebenskünstler überall!

Mit diesem Themenpaket können Kinder ganz ohne naturwissenschaftliche Vorkenntnisse erste interessante Entdeckungen machen: Woran erkennt man Insekten? Wie unterscheiden sie sich? Wann wird aus einer Raupe ein Schmetterling? Wie und was fressen die verschiedenen Insekten? Wie sehen ihre Mundwerkzeuge aus?

Begeben Sie sich mit den Kindern auf eine faszinierende Expedition in eine Welt, in der es vor interessanten Forschungsobjekten nur so wimmelt!

Zielgruppe: Kinder von 7 bis 14 Jahren

Leihfrist: 6 Wochen

Inhalt:

Dieses Themenpaket enthält insgesamt 60 Medien

Sachbücher	44
Unterrichtsmaterialien	6
Spiele	5
CDs	1
DVDs	3
DVD-ROMs	1

Stand: Oktober 2009

Bearb: Miedl Boris

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

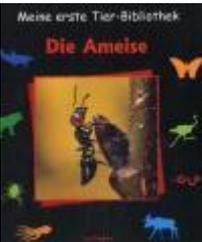
Inhaltsverzeichnis:

1. Sachbücher.....	5
3-D Insekten und Spinnen	5
Die Ameise	5
Die große Welt der Krabbeltiere.....	6
Die Biene.....	6
Bienen, Wespen und Ameisen	7
Insekten – Natur Entdecker	7
Mein erstes Becherlupen-Buch.....	8
Insekten.....	8
Wunderbare Welt der Spinnen.....	9
Alles über Bienen.....	9
In den Nestern der Insekten	10
Insekten.....	10
Insekten.....	11
Insekten.....	11
Insekten.....	12
Insekten.....	12
Insekten.....	13
Insekten.....	13
Schau mal! Insekten	14
Insekten.....	14
Insekten.....	15
Insekten.....	15
Insekten & Spinnentiere	16
Insekten.....	16
Insekten und Spinnen	16
Insekten und Spinnen	18
Entdecke die Spinnen.....	18
Geheime Welt der Raupen	19
Mit der Becherlupe auf Entdeckertour.....	19
Bei den Bienen.....	20
Im Ameisenbau	20
Nester bauen, Höhlen knabbern	21
Der Schmetterling	21
Schmetterlinge.....	22
Heimische und exotische Schmetterlinge	22
Entdecke die Schmetterlinge.....	23
Spinnen.....	23
Die Spinne.....	24

Wer kuschelt mit den Krabbeltieren?	24
Vogelspinne in 3D.....	25
Was Insekten alles können	25
Der Marienkäfer	26
Insekten u. Spinnen.....	26
Naturführer für Kids	27
Wir entdecken die Krabbeltiere.....	27
2. Unterrichtsmaterialien	28
Biene	28
Die fleißigen Bienen	28
Vom Kokon zum Schmetterling.....	29
Mücken, Fliegen und Käfer.....	29
Staatenbildende Insekten	30
Spinnen & Insekten. Wissens Rätsel.....	30
3. Spiele und Bestimmungsfächer	31
Insekten & Spinnen	31
Schmetterlinge.....	31
Tiere in Kompost, Boden und morschen Bäumen	32
Wir entdecken Krabbeltiere!.....	32
Feld- und Wiesentiere	33
4. CDs.....	33
Was Insekten alles können	33
5. Filme	34
Das große Krabbeln	34
Spinnen.....	34
Verborgene Welten	35
6. DVD-ROMs.....	35
Pflanzen und Tiere. Insekten und Reptilien.....	35

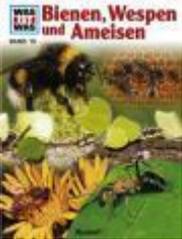
1. Sachbücher

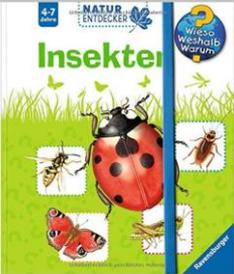
	3-D Insekten und Spinnen	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Goldsack, Gabi (Verf.); Taylor, Myke (Ill.)
	Verlag:	Schmid
	Umfang:	10 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2009
	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	
	Preis:	6,20 €
ISBN:	3-89782-342-X	
Annotation/ Beschreibung		
1 Exemplar		

	Die Ameise	
	Verfasserangaben:	Gomel Luc; Aman Remy; Stoffel Dominique
	Verlag:	Esslinger
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2001
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	Meine erste Tier-Bibliothek
	Preis:	10,20 €
	ISBN:	3-480-21622-6
Annotation/ Beschreibung	Bei den Ameisen herrscht strenge Arbeitsteilung: Die Arbeiterinnen sind zuständig für Nahrung und Nachwuchs. Außerdem bauen sie das Nest und halten es sauber. Indessen legt die Königin Millionen von Eiern...	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Baumann, Anna Sophie
	Die große Welt der Krabbeltiere	
	Titelzusatz:	Alles, was da kriecht und fliecht
	Personen:	Brauer, Anne (Übers.); Lebot, Sophie (Ill.)
	Verlag:	Esslinger
	Umfang:	37 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2009
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	Erlebe deine Welt
Preis:	9,95 €	
ISBN:	3-480-22516-0	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie wird aus der Raupe ein Schmetterling? Warum saugen Mücken unser Blut? Was frisst die Gottesanbeterin und warum hat ein Marienkäfer Punkte? Weißt du, dass viele Insekten sehr nützlich und andere giftig sind?</p> <p>Dieses kunterbunte Buch beantwortet all deine Fragen rund um Bienen, Käfer, Spinnen und alles, was da sonst noch kriecht und fliecht.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Starosta, Paul
	Die Biene	
	Verlag:	Esslinger
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2000
	Alter:	A 4 Jahren
	1. Reihe:	Meine erste Tier-Bibliothek
	Preis:	10,30 €
ISBN:	3-480-20649-2	
Annotation/ Beschreibung	<p>Die Flugbiene schwirrt von Blume zu Blume und kehrt schwer beladen mit Pollen und Nektar in den Stock zurück. Die Arbeiterinnen verwandeln diesen Sirup dann in Honig. So werden Bienen satt. Grundlegendes Wissen über die Biene - kindgerecht aufbereitet und fotografiert.</p>	
1 Exemplar		

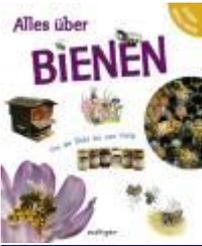
	Bienen, Wespen und Ameisen	
	Verfasserangaben:	Steghaus-Kovac, Sabine
	Personen:	Illustrator: Kostka, Manfred; Ihme, Anne-Lies; Kostka; Manfred; Kolb; Arno
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	1987
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Was ist Was, Band 19
	Preis:	9,20 €
ISBN:	3-7886-0259-7	
1 Exemplar		

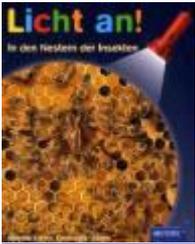
	Insekten – Natur Entdecker	
	Verlag:	Ravensburger
	Sprache:	Deutsch
	Erschienen:	2015
	Alter:	4-7 Jahren
	Preis:	9,30€
	ISBN:	978-3-473-32634-1
Annotation/ Beschreibung	Die Sachbuchreihe für Kinder von 4-7 Jahren Erstes eigenständiges Entdecken durch detailreiche Bilder Zum Mitnehmen in die Natur Zahlreiche spannende Klappen	
1 Exemplar		

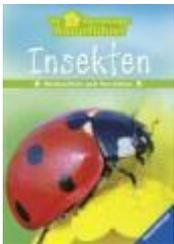
	Verfasser:	Rösel, Astrid; Brosche, Heidemarie
	Mein erstes Becherlupen-Buch	
	Titelzusatz:	Geschichten, Wissenswertes und Experimente
	Personen:	Schargan, Constanze (Ill.)
	Verlag:	Moses Kinderbuchverlag
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2005
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	
Preis:	8,95 €	
ISBN:	3-89777-226-4	
Annotation/ Beschreibung	<p>Experimente rund um die kleinen Krabbeltiere. Spielerisch können hier die kleinen Naturentdecker Tiere wie Regenwürmer, Schnecken, Raupen und Spinnen kennen lernen. Liebevoll illustrierte Geschichten und Informationen, spannende Spiele und Experimente mit der Becherlupe bringen da Leben der kleinen Tierchen näher.</p>	
1 Exemplar		

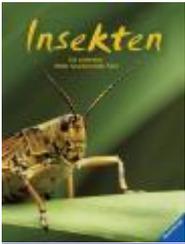
	Verfasser:	Japiot, Xavier
	Insekten	
	Titelzusatz:	Entdecken. Bestimmen. Schützen.
	Personen:	Panzacchi, Cornelia (Übers.)
	Verlag:	Ullmann Medien
	Umfang:	95 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Taschenbuch
	Erschienen:	2020
	Alter:	Ab 9 Jahren
	1. Reihe:	Mein Naturführer
Preis:	8,00 €	
ISBN:	978-3-7415-2466-0	
Annotation/ Beschreibung	<p>Aus dem Inhalt:</p> <p>Erstaunliche Insekten Schau mich mal genau an! Gliederfüßer Leben als Insekt Die Insekten dieser Welt</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Davies, Valeri
	Wunderbare Welt der Spinnen	
	Titelzusatz:	Mit einer Spinne am Faden, Fühlelemente und Folienseite!
	Personen:	Hensel, Wolfgang (Übers.); Mendez, Simon (Ill.)
	Verlag:	Sauerländer
	Umfang:	24 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 4 Jahren
	Preis:	13,30 €
ISBN:	3-7941-9134-X	
Annotation/ Beschreibung	<p>Können Spinnen fliegen? Spannende Infos über die geschickten Jäger. Mit Folienseite und einer Spinne am silbernen Faden. Hier kribbeln und krabbeln jede Menge Spinnen! Zugegeben Spinnen sind nicht Jedermanns Sache ... Aber wer sich traut, kann hier eine ganze Menge über diese interessanten Tiere lernen. Kurze und einfache Texte liefern spannende Fakten über die geschicktesten Jäger und die gefährlichsten Giftspinnen aus aller Welt. Außerdem gibt es viele Spiel-Elemente: Mit der Spinne am seidenen Faden können Kinder zum Beispiel selber ausprobieren, wie die Spinne ihr Netz webt! Und auch ein bisschen Wonnegruseln hat das Buch zu bieten, denn auf einer Doppelseite warten Fühl-Effekte.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Hédelin, Pascale
	Alles über Bienen	
	Titelzusatz:	Von der Blüte zum Honig
	Personen:	
	Verlag:	Esslinger
	Umfang:	37 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	Erlebe deine Welt
Preis:	10,30 €	
ISBN:	3-480-22335-4	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie sieht ein Bienenstock von innen aus? Was macht die Königin den ganzen Tag und welche Aufgaben haben die Flugbienen? Wie wird aus Nektar Honig und was macht eigentlich ein Imker? Dieser Titel der erfolgreichen Sachbuchreihe "Erlebe deine Welt" vermittelt Kindern, wie vielfältig und faszinierend das Leben im Bienenstock ist. Er beantwortet alle Fragen rund um die fleißigen Insekten.</p>	
1 Exemplar		

	In den Nestern der Insekten	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Delafosse, Claude (Hrsg.); Krawczyk, Sabine (Ill.) Naoura, Salah
	Verlag:	Meyers
	Umfang:	24 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	Licht an! Meyers kleine Kinderbibliothek
Preis:	8,20 €	
ISBN:	3-411-09282-3	
Annotation/ Beschreibung	<p>In der spannenden Sachbilderbuchreihe "Meyers kleine Kinderbibliothek - Licht an!" entdecken Kinder ab 4 Jahren, was normalerweise im Dunkeln liegt. Mit der beiliegenden "Taschenlampe" aus Papier können die kleinen Forscher unter den Entdeckerfolien gezielt bunte Szenen "beleuchten" und in verborgene Welten eintauchen. In diesem Band lernen Kinder spielerisch, wie das Leben in den Nestern der Insekten abläuft. Sie erfahren, wie die Arbeiterinnen in einem Ameisenhaufen Nahrung besorgen, wie in einem Bienenstock aus einem Ei in der Wabenzelle eine Biene wird oder wie es in einem Termitenhügel aussieht.</p>	
1 Exemplar		

	Insekten	
	Titelzusatz:	Beobachten und Verstehen
	Personen:	Hensel, Wolfgang (Übers.)
	Verlag:	Ravensburger
	Umfang:	79 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2009
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Ravensburger Naturführer
Preis:	8,20 €	
ISBN:	3-473-55220-8	
Annotation/ Beschreibung	<p>Was krabbelt da? Durch genaues Beobachten lernen Kinder die verschiedenen Insektenarten zu unterscheiden.</p>	
1 Exemplar		

	Insekten	
	Titelzusatz:	Die schönsten Bilder faszinierender Tiere
	Personen:	Kemmet, Christine (Übers.)
	Verlag:	Ravensburger
	Umfang:	128 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	
Preis:	14,95 €	
ISBN:	3-473-55214-3	
Annotation/ Beschreibung	<p>Dieser einzigartige Bildband zeigt die verborgene Welt der Insekten in ihrer ganzen Vielfalt und Faszination. Mehr als 150 erstklassige Nahaufnahmen international angesehener Tierfotografen laden dazu ein, die Besonderheiten der außergewöhnlichen Tiere zu entdecken: wie Bienen tanzen, wie Ameisen sich unterhalten oder Schmetterlinge sich tarnen. Ein besonderer Bildband, der sich auch für den Sachunterricht in der Grundschule eignet.</p>	
1 Exemplar		

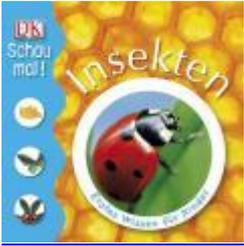
	Verfasser:	York, Penelope
	Insekten	
	Titelzusatz:	Die Welt erleben und verstehen
	Personen:	York, Penelope (Hrsg.)
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2002
	Alter:	Ab 5 Jahren
1. Reihe:	Die Welt erleben und verstehen	
Preis:	10,30 €	
ISBN:	3-8310-0270-3	
Annotation/ Beschreibung	<p>Mit vier neuen Titeln wird DKs Sachbuchreihe "Die Welt erleben und verstehen" für Kinder von fünf bis acht Jahren fortgeführt: "Große Katzen", "Reptilien", "Vögel" und "Insekten" präsentieren sich wiederum auf großen, farbenprächtigen und dramatischen Fotos. Die kleinen Leser finden in den kurzen, lebendigen Erläuterungen genau die Informationen über Lebensräume und Besonderheiten der Tiere, die sie am meisten interessieren. Dazu gibt es altersgerecht aufbereitete Extra-Informationen im Kasten, die kinderleicht zu merken sind.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Greenwood, Marie
	Insekten	
	Titelzusatz:	Ein Pop-up-Buch zum Entdecken
	Personen:	Krabbe, Wiebke (Übers.)
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	14 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	
Preis:	10,30 €	
ISBN:	3-8310-1072-2	
Annotation/ Beschreibung	Dieses Buch ist eine fesselnde Entdeckungsreise durch die Welt der Insekten für die ganz Kleinen. So nah war die Natur noch nie: beim Aufschlagen jeder Seite kommen einem die Tiere praktisch entgegen! Sechs große Pop-up-Szenarien von Marienkäfern, Bienen, Schmetterlingen und vielen weiteren Insekten ziehen sofort in den Bann. Die tollen großformatigen Fotos werden ergänzt durch einfache Texte, die erklären, wie die Tiere leben. Tafeln zum seitlichen Herausziehen enthalten interessante Zusatzinfos, z.B. über Gestalt, Nahrung, Feinde und Lebensraum.	
1 Exemplar		

	Verfasser:	
	Insekten	
	Titelzusatz:	Natur-Entdecker Wissen und Quiz Spaß mit Lösungsspiegel
	Personen:	
	Verlag:	Kosmos
	Umfang:	80 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2005
	Alter:	Ab 7 Jahren
	1. Reihe:	Natur Entdecker
Preis:	6,20 €	
ISBN:	-440-10274-2	
Annotation/ Beschreibung	Warum leuchten Glühwürmchen? Was ist ein Redaktionsfalter? Die richtige Lösung zeigt die der 'Spiegel'! So kannst du allein oder mit Freunden spielend die Natur entdecken. Außerdem kannst du mit tollen Tipps selbst in der Natur aktiv werden: Hast du schon mal einen Nistblock für Insekten gebaut? Hier erfährst du, wie das geht!	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Burnie, David
	Insekten	
	Titelzusatz:	Beobachten und experimentieren
	Personen:	Wittenburg, Christiane (Hrsg.); Sixt, Eva (Übers.)
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	72 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Naturforscher
Preis:	8,20 €	
ISBN:	3-8310-0811-6	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie wird aus der Raupe ein Schmetterling? Was machen Marienkäfer im Winter? Die Reihe „Naturforscher“ spricht den Entdeckergeist an und animiert Kinder, sich mit ihrer Umwelt aufmerksam zu beschäftigen. Die einfachen und verblüffenden Experimente lassen Kinder überall zu Forschern werden - zu Hause, im Garten oder beim Spaziergang an der Küste. Mit praktischen Bestimmungskarten zum Ausklappen und zahlreichen Tipps für Aktivitäten: Natur entdecken, beobachten und verstehen.</p>	
1 Exemplar		

	Insekten	
	Titelzusatz:	Mit vielen Basteltipps und Experimenten
	Personen:	Parker, Steve (Hrsg.); Weyandt, Eva (Übers.)
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	61 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2009
	Alter:	
	1. Reihe:	Naturführer für Kinder
	Preis:	5,95 €
ISBN:	3-8310-1396-9	
Annotation/ Beschreibung	<p>Beobachten, entdecken, bestimmen, verstehen – die wichtigsten Arten auf einen Blick.</p>	
1 Exemplar		

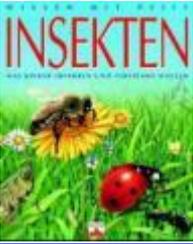
	Verfasser:	Arlon, Penelope
	Schau mal! Insekten	
	Titelzusatz:	Erstes Wissen für Kinder
	Personen:	Smith, Penny (Hrsg.); Wittenburg, Christiane (Übers.)
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	22 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	Schau mal!
Preis:	8,20 €	
ISBN:	3-8310-0968-6	
Annotation/ Beschreibung	<p>Kindern fallen täglich tausend Fragen ein: Warum krabbeln Käfer und summen Bienen? Warum sind Marienkäfer so nützlich? Der neue Band aus der Reihe "Schau mal!" hilft kleinen Lesern spielerisch, ihren Wissensdurst mit einem neuen, außergewöhnlichen Konzept zu stillen und regt mit zahlreichen ausklappbaren Seiten und Ausstanzungen ihren Entdeckergeist an. Darüber hinaus bietet das Buch seinem Leser verschiedene praktische Aktivitäten an wie z.B. Suchbilder, in denen aufmerksame Kinder Insekten ausfindig machen müssen.</p>	
1 Exemplar		

	Insekten	
	Titelzusatz:	Die interessantesten und schönsten Kerbtiere aus aller Welt
	Personen:	Wilhelmi, Margot (Übers.)
	Verlag:	Gerstenberg
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2003
	Alter:	Ab 10 Jahren
	1. Reihe:	Sehen, Staunen, Wissen
	Preis:	13,30 €
ISBN:	3-8067-4555-2	
Annotation/ Beschreibung	<p>Die artenreichste Tiergruppe der Welt: Bis heute haben Insekten durch hohe Anpassungsfähigkeit eine schier unglaubliche Fülle verschiedener Lebensformen hervorgebracht. Dieser Band stellt die schönsten und interessantesten Insekten vor und erklärt, wie ein Termitenstaat kommuniziert, wie die Komplexaugen der Stubenfliege funktionieren und warum die Gespenstschrecke wie ein wandelndes Blatt aussieht. Darüber hinaus informiert er über Lebensgewohnheiten der Insekten und regt zu eigenen Beobachtungen an.</p>	
1 Exemplar		

	Insekten	
	Personen:	Steghaus-Kovac, Sabine Dr. (Verf.) Kolb, Arno (Ill.)
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2002
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Was ist Was, Band 30
	Preis:	9,95 €
ISBN:	3-7886-0270-8	
Annotation/ Beschreibung	<p>Summende Bienen, farbenprächtige Schmetterlinge, zirpende Grillen oder krabbelnde Käfer - mit bislang über eine Million bekannter Arten bilden Insekten die weitaus größte Tiergruppe der Erde. Ob im Boden, an Pflanzen, im Wasser oder in der Luft, die kleinen Sechsbener haben sich alle Lebensräume erschlossen. Die Wissenschaftsjournalistin Dr. Sabine Steghaus-Kovac erklärt spannend und anschaulich, wie Insekten durch raffinierte Tarnung zu Überlebenskünstler werden und welche Rolle sie im Haushalt der Natur spielen.</p>	
1 Exemplar		

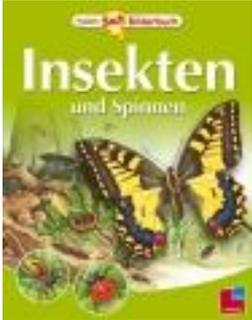
	Insekten	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Kessel von, Carola (Hrsg.); Sixt, Eva (Übers.)
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	96 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 10 Jahren
	1. Reihe:	Wissen mit Links
Preis:	13,40 €	
ISBN:	3-8310-1291-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>Lesen und surfen: Die Reihe "Wissen mit Links" steckt randvoll mit detailliertem Wissen zu beliebten Schülerthemen. Sie bietet eine einzigartige Kombination aus fantastisch bebilderten Sachbüchern und bucheigener Website. In diesem Band erfährst du alles über die unglaubliche Welt der Insekten. Mit den jeweils hervorgehobenen Suchbegriffen lassen sich im Internet auf www.wissenmitlinks.de die besten Links zum Thema finden - altersgerecht ausgewählt und regelmäßig aktualisiert. Ideal auch für Referate und Schulprojekte.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	George C. McGavin
	Insekten & Spinnentiere	
	Titelzusatz:	700 Arten entdecken & bestimmen
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	224 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Erschienen:	2005
	Preis:	9,95€
	ISBN:	978-3-8310-2082-9
Annotation/ Beschreibung	In diesem kompakten und praktischen Bestimmungsbuch werden mehr als 700 Arten von Insekten und Spinnentieren in erstklassigen Naturaufnahmen anschaulich vorgestellt. Der band ist der perfekte Begleiter für alle Insektenfreunde.	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Beaumont, Emilie
	Insekten	
	Titelzusatz:	Was Kinder erfahren und verstehen wollen
	Personen:	Lemayeur, Marie-Christine (Ill.); Alunni, Bernard (Ill.)
	Verlag:	Fleurus Verlag
	Umfang:	28 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2005
	Alter:	Ab 5 Jahren
	1. Reihe:	Wissen mit Pfiff
	Preis:	5,20 €
	ISBN:	3-89717-303-4
Annotation/ Beschreibung		
1 Exemplar		

	Verfasser:	Tait, Noel
	Insekten und Spinnen	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Calvetti, Leonello (Ill.)
	Verlag:	Oetinger
	Umfang:	Seiten 64, zahlreiche farbige Illustrationen
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	
	1. Reihe:	Insider Wissen
	Preis:	12,90 €

	ISBN:	3-7891-8412-8
Annotation/ Beschreibung	<p>Lebenskünstler! Alles über die erfolgreichsten Arten der Erde Superlativ Insekt: Keine andere Spezies hat so viele Arten hervorgebracht und sich besser an unterschiedliche Lebensräume angepasst. Der neunte Band der Sachbuchreihe "insider Wissen" führt in die faszinierende Welt der Insekten und ihrer Verwandten, der Spinnen, zeigt Querschnitte z.B. von Facettenaugen, unterirdischen Bauten und erklärt im Spezialwissen die außergewöhnlichen Jagdmethoden von Spinnen: Sie jagen mit Gift, mit Fallen, mit klebrigen Fäden oder springen ihre Beute an. Nichts für schwache Nerven! Alles über die Lebensräume, Sinne und Fortbewegung von Insekten und Spinnen, mit Spezialwissen zu besonders beeindruckenden Arten sowie Artenstammbaum im Anhang. Faszinierende 3D-Illustrationen!</p>	
1 Exemplar		

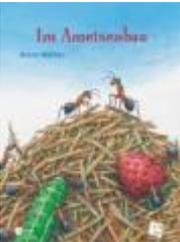
	Verfasser:	Coombs, Rachel; Harris, Nicholas
	Insekten und Spinnen	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Schafnitzl, Lioba (Übers.); Wright, David (Ill.)
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 5 Jahren
	1. Reihe:	Tessloffs Sachbilderbuch
Preis:	5,10 €	
ISBN:	3-7886-1446-3	
Annotation/ Beschreibung	<p>Einen spannenden Einblick in die unglaubliche Vielfalt und Lebensweise der Insekten und Spinnen gewährt dieser Band. Großformatige, farbenprächtige Illustrationen zeigen anschaulich das Innenleben eines Bienenstocks, die Verwandlung einer Raupe zum Schmetterling oder den Bau eines Spinnennetzes.</p>	
1 Exemplar		

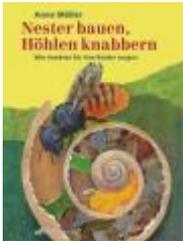
	Verfasser:	Kunz, Kriton
	Entdecke die Spinnen	
	Personen:	
	Verlag:	NTV Natur und Tier-Verlag
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	NTV Kinderbuch
	Preis:	14,80 €
ISBN:	3-937285-43-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>Keine andere Tiergruppe zeigt so vielfältige und faszinierende Verhaltensweisen wie die Spinnen. Ihre unterschiedlichen Jagdstrategien und ihre spannenden Fähigkeiten wecken die Neugier der Kinder. "Entdecke die Spinnen" erklärt kindgerecht, ausführlich und unterhaltsam alle Geheimnisse rund um die außergewöhnlichen Tiere und hält viel Erstaunliches bereit: Können Spinnen fliegen? Laufen Spinnen auch übers Wasser, tauchen sie vielleicht sogar? Was hat es mit dem seltsamen Netz der Dreieckspinne auf sich, und warum bespuckt die Speispinne ihre Beute? Kinder finden in diesem Buch Antworten auf all ihre Fragen. Ein pädagogisch höchst wertvolles Buch mit großem Spaßfaktor!</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Lange, Monika
	Geheime Welt der Raupen	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Arndt, Ingo (Foto.)
	Verlag:	Sauerländer
	Umfang:	26 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 4 Jahren
Preis:	11,30 €	
ISBN:	3-7941-9135-8	
Annotation/ Beschreibung	<p>Nimmersatte Schmetterlingskinder. Raupen und ihre Tricks Faszinierende Fotos von GEO-Fotograf Ingo Arndt. Zweites Buch nach "Zeigt her eure Füße!" Für Raupen ist Fressen das Wichtigste: Sie fressen, fressen und fressen ? bis sie sich in Schmetterlinge verwandeln. Aber sie müssen gut aufpassen, dass sie vorher nicht selber gefressen werden! Zum Glück haben sie eine Menge Tricks, um sich davor zu schützen: Manche Raupen tragen zur Abschreckung wilde Fransenfrisuren oder bunte Stacheln. Andere "verkleiden" sich als Dorn oder Ästchen, "Mini-Schlange" oder bissige Ameise.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Küpper, Anke; Poschadel, Jens
	Mit der Becherlupe auf Entdeckertour	
	Titelzusatz:	Entdecken und Experimentieren. Mit vielen Tipps für Junior Forsch.
	Personen:	Kolb, Arno (Ill.)
	Verlag:	Moses Kinderbuchverlag
	Umfang:	96 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 8 Jahren
1. Reihe:	Nature Scout	
Preis:	8,20 €	
ISBN:	3-89777-349-X	
Annotation/ Beschreibung	<p>In Teichen, Seen, Bächen, im Wald, im Garten und auf der Wiese wimmelt es oft nur so von Tieren: großen, kleinen, atemberaubend schönen und auch gruseligen, bekannten und weniger bekannten. Manche hast du vielleicht noch nie zuvor gesehen. Taumelkäfer, Köcherfliegenlarven, Strudelwürmer, Gallwespen, Feuerwanzen, Glühwürmchen, Regenwürmer ... Alle sind bei uns zu Hause. Sie sind dir noch nicht begegnet? Höchste Zeit für eine spannende Entdeckertour! Mit diesem Buch und deiner Becherlupe bist du bestens gerüstet, um die Tierwelt in den verschiedenen Lebensräumen zu erforschen. Viel Spaß!</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Möller, Anne
	Bei den Bienen	
	Verlag:	Patmos
	Umfang:	18 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 5 Jahren
	1. Reihe:	Kindersachbilderbuch
Annotation/ Beschreibung	Preis:	15,40 €
	ISBN:	3-491-42062-8
1 Exemplar		

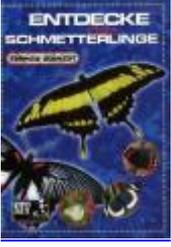
	Verfasser:	Möller, Anne
	Im Ameisenbau	
	Titelzusatz:	Ausgezeichnet mit dem Ulmer Bilderbuchspatz 2007
	Personen:	
	Verlag:	Patmos
	Umfang:	18 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 5 Jahren
	1. Reihe:	Kindersachbilderbuch
	Annotation/ Beschreibung	Preis:
ISBN:		3-491-42059-8
1 Exemplar		

	Verfasser:	Möller, Anne
	Nester bauen, Höhlen knabbern	
	Titelzusatz:	Wie Insekten für ihre Kinder sorgen
	Personen:	Möller, Anne (Ill.)
	Verlag:	Atlantis
	Umfang:	28 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 5 Jahren
	1. Reihe:	Atlantis Thema
Preis:	13,90 €	
ISBN:	3-7152-0486-9	
Annotation/ Beschreibung	<p>Ausgezeichnet mit dem Deutschen Jugendliteraturpreis 2005, Kategorie "Sachbuch" JURYBEGRÜNDUNG: Die Zigarrenwickler rollen Blätter ein, um ihre Eier abzulegen, die Pillendreher formen Mistkugeln, die Mauerbienen nutzen leere Schneckenhäuser: Einige Insektenarten sind überaus findig, wenn es darum geht, den Nachwuchs zu schützen, und dabei schaffen sie höchst kunstvolle Nestbauten. Anne Möller stellt in ihrem ästhetisch anspruchsvollen Sachbilderbuch einige dieser Krabbeltiere vor. In der Reduktion auf das selten bearbeitete Thema "Nestbau von Insekten" hebt sie sich von anderen Werken ab. Sie beschreibt detailgenau und prägnant, wie das jeweilige Insekt vorgeht und zeigt das Schritt für Schritt in Bild und Text. Mit einem ganzseitigen Aufrissbild gewährt sie einen Blick ins fertige Nest.</p> <p>Die grossflächigen und fein gestalteten Collagen - Möller verwendet gerissene Papiere und malt - sind von bestechender Schönheit und Anschaulichkeit. Die Autorin lässt den Betrachter teilhaben an ihren Naturbeobachtungen und weckt in ihm die Lust, sich selber forschend zu betätigen und den Dingen auf den Grund zu gehen.</p>	
	1 Exemplar	

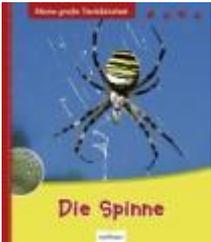
	Verfasser:	Tracqui, Valérie
	Der Schmetterling	
	Verlag:	Esslinger
	Umfang:	29 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	Meine große Tier-Bibliothek, Band 1
	Preis:	10,30 €
	ISBN:	3-480-22406-7
Annotation/ Beschreibung	<p>Leicht wie eine Feder setzt sich der Schmetterling auf eine Blume. Mit seinem Rüssel saugt er wie aus einem Strohhalm den Nektar aus der Blüte. Aus seinen Eiern schlüpfen Raupen, die sich dann in Schmetterlinge verwandeln. Grundlegendes Wissen über den Schmetterling - kindgerecht aufbereitet und fotografiert.</p>	
	1 Exemplar	

	Schmetterlinge	
	Titelzusatz:	Die bezaubernde, farbenfrohe Welt der Tag- und Nachtfalter. Formenreichtum, Verhalten, Lebensgewohnheiten
	Verfasser:	Whalley, Paul
	Verlag:	Gerstenberg
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2004
	Alter:	Ab 10 Jahren
	1. Reihe:	Sehen. Staunen. Wissen
	Preis:	12,90 €
ISBN:	3-8067-5501-9	
Annotation/ Beschreibung		
1 Exemplar		

	Verfasser:	Steghaus-Kovac, Sabine
	Heimische und exotische Schmetterlinge	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Brandstetter, Johann (Ill.)
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Was ist Was, Band 43
Preis:	10,30 €	
ISBN:	3-7886-0283-X	
Annotation/ Beschreibung	Leuchtende Zitronenfalter, zarte Federgeistchen, unscheinbare Motten - die Welt der Schmetterlinge ist vielseitig und spannend. Die Wissenschaftsjournalistin Dr. Sabine Steghaus-Kovac erklärt die faszinierende Verwandlung einer kleinen Raupe zum schillernden Falter. Sie erzählt von farbenprächtigen Ritterfaltern, von wehrhaften giftigen Raupen und von Blut saugenden Vampireulen.	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Schmidt, Thomas
	Entdecke die Schmetterlinge	
	Personen:	
	Verlag:	NTV Natur und Tier-Verlag
	Umfang:	47 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	NTV Kinderbuch
Preis:	14,80 €	
ISBN:	3-86659-025-3	
Annotation/ Beschreibung	<p>Schmetterlinge sind fliegende Juwelen und begeistern alle Kinder mit ihrer Farbenpracht und ihrem munteren Wesen. Es gibt so viel Spannendes und Geheimnisvolles zu entdecken: Wie verwandelt sich die Raupe in den Falter? Wie kommen die bunten Farben der Tiere zustande? Was fressen Schmetterlinge und ihre Raupen? Welchen Nutzen bringen uns Schmetterlinge?</p> <p>"Entdecke die Schmetterlinge" erklärt kindgerecht alles Wissenswerte rund um diese erstaunlichen Tiere und zeigt sie in prächtigen Bildern!</p>	
1 Exemplar		

	Spinnen	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Sielmann, Heinz (Verf.); Ferrero, Elisabetta (Ill.)
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	gebunden
	Erschienen:	2002
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Was ist Was, Band 73
Preis:	9,95 €	
ISBN:	3-7886-0413-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>Kaum eine andere Tiergruppe versetzt die Menschen so sehr in Angst und Schrecken wie die Spinnen. Doch wer erst einmal mehr über diese Tiere weiß, wird von ihnen fasziniert sein. Wie finden Spinnen ihre Beute? Welche Spinne jagt mit dem Lasso? Warum verschenken Spinnenmännchen Fresspakete?</p>	
1 Exemplar		

	Die Spinne	
	Personen:	Brauner, Anne (Übers.); Vallet, Anne (Ill.)
	Verlag:	Esslinger
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2009
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	Meine große Tierbibliothek, Band 17
	Preis:	9,95 €
	ISBN:	3-480-22465-2
Annotation/ Beschreibung	<p>Wieso bleiben Spinnen nicht in ihren eigenen Netzen kleben? Die packenden Antworten auf diese und viele andere Fragen finden kleine Tierliebhaber in den beiden neuen Titeln der bekannten Sachbilderbuchreihe "Meine erste Tierbibliothek". Mit der Spinne und der Giraffe findet die beliebte Reihe mit ihren brillanten Fotos und altersgerechten Texten eine reizvolle Fortsetzung.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Straaß, Veronika
	Wer kuschelt mit den Krabbeltieren?	
	Titelzusatz:	Die Reportage für Kinder und alle, die es wissen wollen
	Personen:	Kiesel, Harald (Hrsg.)
	Verlag:	Baumhaus Buchverlag
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	Willi wills wissen, Band 14
	Preis:	10,20 €
	ISBN:	3-8339-2716-X
Annotation/ Beschreibung	<p>Willi will diesmal alles über Reptilien und Spinnentiere herausfinden und besucht ein Schlangen-Terrarium. Mutig hilft er Tierpfleger Christian bei der Arbeit und muss unvermutet eine 3,20 Meter lange WürGESchlange umquartieren. Neben den Schlangen lernt Willi auch Tannenzapfenechsen, Chamäleons, eine giftige Sandvipere und gefräßige Nilkrokodile und Vogelspinnen kennen. Außerdem verabredet sich der Reporter im Institut für Zoologie der Ludwig-Maximilians-Universität in München bei Tierarzt Dr. Markus Baur. Der untersucht gerade eine Regenbogenboa, die Kreislauf- und Häutungsprobleme hatte. Nach einer Blutabnahme und einer Milbenbehandlung darf die Schlange wieder nach Hause. In der Reptilien-Auffangstation sieht Willi Kaimane und eine riesige Geierschildkröte und eine Gabunvipere mit zwei tödlichen Giftzähnen. Und dann darf Willi noch bei einer Operation dabei sein. Eine Schildchse hat ein Legeproblem. Ihr viel zu großes Ei muss ihr aus dem Bauch herausgenommen werden. Ein Willi-Sachbuch über Reptilien, Schlangen, Echsen und andere Kriechtiere.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Gordon, David George
	Vogelspinne in 3D	
	Titelzusatz:	Entdecke die Geheimnisse der größten Spinne der Welt!
	Personen:	Winkel, Helmar (Übers.)
	Verlag:	Heel
	Umfang:	16 Seiten; Modell
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 8 Jahren
Preis:	20,60 €	
ISBN:	3-89880-533-6	
Annotation/ Beschreibung	<p>Nach den Erfolgstiteln 'Der menschliche Körper?', 'T-Rex?', 'Der Weiße Hai?' und 'Rennwagen?' können Sie nun einen faszinierenden, dreidimensionalen Blick in das Innere einer Vogelspinne werfen. Lernen Sie und Ihre Kinder alles über den komplexen Organismus dieses spannenden Tieres von ihren tödlichen Bissen bis zum Aufbau der Spinnennetze. Durch das Aufschlagen jeder Seite dringen Sie Schicht für Schicht tiefer in den Körperbau ein und erfahren in leicht verständlichen Texten alles Wissenswerte über das Tier, das mit bis zu zwölf Zentimeter Körperlänge und einer Spannweite von bis zu 30 Zentimetern bei vielen Menschen eine Gänsehaut erzeugt. Ein detailliertes, anatomisch korrektes Vogelspinnen-Skelett aus Kunststoff in der Mitte des Buches verändert sich mit jedem Seitenschlag. Lesen wird so zu einem einmaligen dreidimensionalen Erlebnis, das Sie sich nicht entgehen lassen sollten!</p>	
1 Exemplar		

	Was Insekten alles können	
	Personen:	Weinhold, Angela (Ill.)
	Verlag:	Ravensburger
	Umfang:	16 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	Wieso? Weshalb? Warum? Band 39
	Preis:	12,95 €
ISBN:	3-473-32771-9	
Annotation/ Beschreibung	<p>Über 1 Million verschiedene Arten Insekten gibt es. Sie sind die größte Gruppe im Tierreich, doch wie sehen Wespe, Wanze, Grashüpfer & Co eigentlich aus? Spannende und faszinierende Bilder nehmen dieses "kleine" Volk unter die Lupe und beantworten die vielfältigsten Fragen: Warum juckt der Mückenstich? Wie regiert die Bienenkönigin? Was machen die Fliegen im Winter?</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Tracqui, Valerie	
	Der Marienkäfer		
	Titelzusatz:	Meine große Tier-Bibliothek	
	Personen:	Lorne, Patrick; (Ill.)	
	Verlag:	Esslinger Verlag	
	Umfang:	29 Seiten	
	Sprache:	Deutsch	
	Ausgabe:	Gebunden	
	Erschienen:	2009	
	Alter:	Ab 4 Jahren	
<p>Annotation/ Beschreibung</p>	Der Marienkäfer fliegt lautlos und landet auf einer Blume. Dort sucht er nach Blattläusen, seiner Leibspeise. Der kleine Vielfraß frisst hundert Blattläuse am Tag. So macht er sich als ungefährlicher Insektenvertilger nützlich. Grundlegendes Wissen über den Marienkäfer - kindgerecht aufbereitet und fotografiert.		
	1 Exemplar		
	<p>1 Exemplar</p>	Verfasser:	Robertson, Matthew;
		Insekten u. Spinnen.	
		Titelzusatz:	
		Personen:	Doyle, Sandra; (Ill.), Wiemkenn, Christel; (Übersetzt)
		Verlag:	Ravensburger Bucherverlag
		Umfang:	Seiten
		Sprache:	Deutsch
		Ausgabe:	gebunden
Erschienen:		2009	
Alter:		Ab 8 Jahren	
<p>Annotation/ Beschreibung</p>	Insekten sind die artenreichste Gruppe der Tiere überhaupt! Ausgezeichnete Illustrationen und Fotos zeigen die faszinierende Vielfalt, Merkmale, Besonderheiten, Verhaltensweisen und Lebensräume. Ein Buch, das zum Beobachten und Kennenlernen einlädt.		
	1 Exemplar		
		Verfasser:	Robertson, Matthew;
		Insekten u. Spinnen.	
		Titelzusatz:	
		Personen:	Doyle, Sandra; (Ill.), Wiemkenn, Christel; (Übersetzt)
		Verlag:	Ravensburger Bucherverlag
		Umfang:	Seiten
		Sprache:	Deutsch
		Ausgabe:	gebunden
Erschienen:		2009	
Alter:		Ab 8 Jahren	
<p>1 Exemplar</p>	1. Reihe:	Welt des Wissens	
	Preis:	6,20€	
	ISBN:	3-473-55277-1	
	Annotation/ Beschreibung		
	Insekten sind die artenreichste Gruppe der Tiere überhaupt! Ausgezeichnete Illustrationen und Fotos zeigen die faszinierende Vielfalt, Merkmale, Besonderheiten, Verhaltensweisen und Lebensräume. Ein Buch, das zum Beobachten und Kennenlernen einlädt.		
	1 Exemplar		

	Verfasser:	
	Naturführer für Kids	
	Titelzusatz:	Heimische Insekten
	Personen:	Bayless, Laura; (Ill.)
	Verlag:	Ullmann Verlag
	Umfang:	95 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	kartoniert/broschiert
	Erschienen:	2009
	Alter:	Ab 6 Jahren
1. Reihe:		
Preis:	3,95 €	
ISBN:	978-3-8037-4	
Annotation/ Beschreibung	<p>Mit diesem ersten Naturführer durch die Welt der heimischen Insekten macht Kindern ab 6 Jahren jeder Spaziergang Spaß. Detailliert und kindgerecht werden die bekanntesten Arten beschrieben und in zahlreichen Fotos dargestellt. Mithilfe der Nahaufnahmen der faszinierenden Geschöpfe fällt die Bestimmung leicht. Infos zu Nahrung und Verhaltensweisen, Tipps, wo man die Insekten finden kann, sowie lustige Illustrationen motivieren zu weiteren Beschäftigung mit der Natur...</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Holger Haag
	Wir entdecken die Krabbeltiere	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Mit Bildern von Anne Ebert
	Verlag:	Coppenrath Verlag
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Taschenbuch
	Erschienen:	2008
	Preis:	6,95 €
ISBN:	9783815779873	
Annotation/ Beschreibung	<p>In dieser Tasche finden kleine Forscherinnen und Forscher alles, was sie zum Entdecken der Krabbeltiere benötigen: Das Buch zeigt, was es am Boden, auf den Pflanzen und im Wasser zu entdecken gibt und wie man spannende Expeditionen unternehmen kann. Und mit der Lupendose können die Krabbeltiere doppelt und vierfach vergrößert werden.</p>	
1 Exemplar		

2. Unterrichtsmaterialien

	Biene	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Kreide, Ingrid (Hrsg.); Latorre, Sabine; Naber, Annerose (Text)
	Verlag:	Als-Verlag
	Umfang:	36 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2003
	Alter:	
	1. Reihe:	ALS Studio-Reihe, Band 773
	Preis:	8,50 €
ISBN:	3-89135-131-3	
Annotation/ Beschreibung		
1 Exemplar		

	Verfasser:	Gross-Ernst, Birgit
	Die fleißigen Bienen	
	Titelzusatz:	Lernwerkstatt. Kopiervorlagen. 3. u. 4. Klasse Grund- u. Sonderschule sowie Orientierungsstufe
	Verfasserangaben:	Gross-Ernst, Birgit; Strelau Marion
	Verlag:	Buch Verlag Kempen
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	1999
	Alter:	Ab 8 Jahren
	Preis:	13,30 €
ISBN:	3-932519-30-2	
Annotation/ Beschreibung	<p>In 23 Lernaufgaben werden den SchülerInnen wichtige Informationen über die Welt der Bienen vermittelt und ihre Bedeutung sowohl für die Natur als auch für den Menschen herausgestellt. Die Bandbreite reicht von Erfahrungen mit den Sinnen (Honig schmecken - türkischer Nachtisch) über kreative Lese-/ Schreibanlässe und Bastelangebote bis hin zu stärker sachunterrichtlich orientierten Fragestellungen (Leben im Bienenstock, Entwicklung der Biene, Bestäubung etc.). Aus dem Inhalt - Der Körperbau der Biene - Bau einer Bienenzelle - Bienenwachs untersuchen - Bienen miteinander vergleichen - Bienengeschichten zu Bildern schreiben - Honigsorten - Märchenrätsel "Die Bienenkönigin" - Jede Biene hat ihre Aufgabe - Kerzen gießen - u.v.m.</p>	
1 Exemplar		

 <p>Lernwerkstatt Vom Kokon zum Schmetterling</p>	Verfasser:	Quast, Moritz; Kohl, Lynn-Sven
	Vom Kokon zum Schmetterling	
	Titelzusatz:	Kurztexte, Aufgaben, Übungen, Sinnerfassendes Lesen, Mit Lösungen.
	Personen:	
	Verlag:	Kohl
	Umfang:	33 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Geheftet
	Erschienen:	2005
	Alter:	4.-6. Schuljahr
	1. Reihe:	Lernwerkstatt
Preis:	13,20 €	
ISBN:	3-86632-657-2	
Annotation/ Beschreibung	<p>Ein Themenheft, einsetzbar im 4. bis 6. Schuljahr. Die Kopiervorlagen lassen sich hervorragend in der Freiarbeit und zum Stationenlernen einsetzen! Zum Inhalt: Was ist ein Schmetterling?; Lebenszyklus (Metamorphose); Das Ei; Die Raupe; Die Puppe; Der Falter; Verschiedene Schmetterlingsarten; Schmetterlingsmemory; Die kleine Raupenzucht; Unser Schmetterlingsgarten; Überwinterungsstrategien der Schmetterlinge; Die 'Bastel-Ecke'; Die 'Ideen-Ecke'; Wissenstest Mit Lösungen zur Selbstkontrolle.</p>	
1 Exemplar		

 <p>Lernwerkstatt Mücken, Fliegen und Käfer</p>	Verfasser:	Wertenbroch, Wolfgang
	Mücken, Fliegen und Käfer	
	Titelzusatz:	Kurztexte, Aufgaben, Übungen, Praktisches Tun, Versuche, Mit Lösungen. Kopiervorlagen
	Personen:	
	Verlag:	Kohl
	Umfang:	46 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Geheftet
	Erschienen:	2006
	Alter:	4.-6. Schuljahr
	1. Reihe:	Lernwerkstatt
Preis:	14,20 €	
ISBN:	3-86632-793-5	
Annotation/ Beschreibung	<p>Ein Themenheft, einsetzbar im 4. bis 6. Schuljahr. Die Kopiervorlagen lassen sich hervorragend in der Freiarbeit und zum Stationenlernen einsetzen!</p>	
2 Exemplar		

 <p>Lernwerkstatt Staatenbildende Insekten</p>	Verfasser:	Wertenbroch; Wolfgang
	Staatenbildende Insekten	
	Titelzusatz:	Bienen, Wespen und Ameisen
	Personen:	
	Verlag:	Kohl
	Umfang:	46 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Geheftet
	Erschienen:	2006
	Alter:	3.-6. Schuljahr
1. Reihe:	Lernwerkstatt	
Preis:	13,20 €	
ISBN:	3-86632-794-3	
Annotation/ Beschreibung	<p>Kurztexte, Aufgaben, Übungen, Praktisches Tun, Versuche, Lösungen. Ein Themenheft, einsetzbar im 3. bis 6. Schuljahr. Die Kopiervorlagen lassen sich hervorragend in der Freiarbeit und zum Stationenlernen einsetzen! Zum Inhalt: Was ist ein staatenbildendes Insekt?; Der Bienenstock; Arbeiterin; Drohne und Königin; Verschiedene Bienenarten; Die Wespe; Wie Wespen leben; Die Ameise; Der Ameisenhügel; Ameisen im Wald; Das Leben der Ameisen; Wanderameisen Mit Lösungen zur Selbstkontrolle!</p>	
1 Exemplar		

 <p>Was ist Was? Wissens Rätsel Spinnen & Insekten</p>	Spinnen & Insekten. Wissens Rätsel	
	Titelzusatz:	Artenvielfalt, Körperbau, Lebensweise, Bauten und Netze
	Personen:	Bondarenko, Birgit (Verf.)
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	33 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Broschiert
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Was ist Was. Tessloff Wissen
Preis:	4,95 €	
ISBN:	3-7886-1709-8	
Annotation/ Beschreibung	<p>Bilder-, Silben- und Kreuzworträtsel, Labyrinth und Ratekrimi - mit Spaß und Knobelei sich Wissen aneignen ist das Motto der Reihe. Auf jeder Doppelseite gibt es kurze Texte zum Thema, die auch die Informationen enthalten, die man für die Rätsel braucht.</p>	
1 Exemplar		

3. Spiele und Bestimmungsfächer

	Insekten & Spinnen	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Müller, Thomas (Ill.)
	Verlag:	Moses Kinderbuchverlag
	Umfang:	27 Karten, zahlreiche farbige Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Quizfächer
	Erschienen:	2005
	Alter:	Ab 6 Jahre
	1. Reihe:	Expedition Natur
	Preis:	€ 5,10
ISBN:	3-89777-184-5	
Annotation/ Beschreibung	Farbig illustrierte Bestimmungsfächer aus 27 beidseitig bedruckten Karten für neugierige Kids auf Erkundungstour!	
1 Exemplar		

	Schmetterlinge	
	Verlag:	Moses Kinderbuchverlag
	Umfang:	27 Karten, zahlreiche farbige Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Quizfächer
	Erschienen:	2003
	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	Expedition Natur
	Preis:	5,10 €
ISBN:		
Annotation/ Beschreibung		
1 Exemplar		

	Verfasser:	Dittmann, Jürgen; Köster Heinrich
	Tiere in Kompost, Boden und morschen Bäumen	
	Verlag:	
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	
	Erschienen:	1999
	Alter:	
	1. Reihe:	Die Becherlupen-Kartei
Preis:	€	
ISBN:		
Annotation/ Beschreibung	<p>Fremde Welten direkt vor der Haustür: Unter Steinen, in morschen Bäumen, in Bächen und Tümpeln leben Wesen, deren Formen genauso abenteuerlich sind wie ihre Namen: Saftkugler, Steinkriecher, Piratenspinne. Es lohnt sich, sie genauer unter die Lupe zu nehmen, auch wenn sie schon bekannter sind, wie der Regenwurm, die Köcherfliege oder der Ohrwurm. Denn je besser Kinder ihre Umwelt kennen, umso mehr werden sie sie schätzen und schützen wollen.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Haag, Holger
	Wir entdecken Krabbeltiere!	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Ebert, Anne (Ill.)
	Verlag:	Coppenrath
	Umfang:	32 Seiten und Lupendose und Marienkäfer
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Kartoniert
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	
	Preis:	6,99 €
ISBN:	3-8157-7987-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>In dieser Tasche finden kleine Forscherinnen und Forscher alles, was sie zum Entdecken der Krabbeltiere benötigen: Das Buch zeigt, was es am Boden, auf den Pflanzen und im Wasser zu entdecken gibt und wie man spannende Expeditionen unternehmen kann. Und mit der Lupendose können die Krabbeltiere doppelt und vierfach vergrößert werden.</p>	
1 Exemplar		

	Verfasser:	Jung, Heike
	Feld- und Wiesentiere	
	Titelzusatz:	Fotokarten mit Sachinfos
	Personen:	
	Verlag:	Verlag an der Ruhr
	Umfang:	18 Fotokarten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	18 Fotokarten
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	
Preis:	10,10 €	
ISBN:	3-8346-0433-X	
Annotation/ Beschreibung	<p>Sie sind zu scheu, zu schnell oder nur nachts aktiv - Tiere mit Kindern zu beobachten ist manchmal gar nicht so einfach. Mit diesen Bildkarten geht das ganz entspannt: alle Tiere der Bände "Kinder lernen Tiere aus Feld und Wiese kennen" finden LehrerInnen hier als anschauliche und stabile DIN-A5-Fotokarten. Mit den kurzen Steckbriefen auf der Rückseite sind Sie auf Fragen bestens vorbereitet, zusätzliche Beobachtungstipps und Fakten ergänzen die Informationen der Bücher. Natürlich auch solo einsetzbar! Karten zu den Tieren: Erdkröte, Feldhase, Grashüpfer, Hummel, Igel, Marienkäfer, Maulwurf, Mäusebussard, Regenwurm, Schmetterling, Schnecke, Spinne, Weißstorch, Wiesel, Wildkaninchen, Zauneidechse.</p>	
1 Exemplar		

4. CDs

	Was Insekten alles können	
	Personen:	Szylowicki, Sonja (Sprecher)
	Verlag:	Ravensburger
	Umfang:	1 CD; 1 Booklet
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	CD
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	Wieso? Weshalb? Warum?
	Preis:	10,99 €
ISBN:	3-8337-2037-9	
Annotation/ Beschreibung	<p>Die Kinder Lucy und Linus staunen: Was krabbelt, kriecht und fliegt da alles in Sonjas Garten? Zusammen tauchen sie ein in den faszinierenden Mikrokosmos der Insekten. Wie zirpt der Grashüpfer? Warum juckt der Mückenstich? Wie regiert die Ameisenkönigin? Und was machen die Bienen mit den Blumen? All das und noch viel mehr erforschen die Kinder gemeinsam mit den Hörern in diesem "kribbelnden" Hörspiel. Authentische Geräusche, viel Musik und das Eröffnungslied machen das Ganze zum spannenden Hörerlebnis, nach dem Motto "Ich bin ganz Ohr!"</p>	
1 Exemplar		

5. Filme

	Das große Krabbeln	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Lasseeter, John; Stanton, Andrew (Regie)
	Verlag:	Walt Disney
	Umfang:	2 DVDs
	Sprache:	Deutsch, English
	Ausgabe:	CD
	Erschienen:	2002
	Preis:	13,99 €
ISBN:		
Annotation/ Beschreibung	<p>Entdecken Sie die Welt doch einmal aus einer völlig neuen Perspektive. In Disneys/Pixars erfolgreichem Kinohit "Das große Krabbeln" werden kleine Helden nämlich ganz groß! Als das fleißige Ameisenvolk von gefräßigen Grashüpfern bedroht wird, trommelt der pffiffige Flik eine Bande tapferer und starker Käfer zusammen, um seine Freunde zu retten. Doch die bunt zusammengewürfelte Truppe entpuppt sich im entscheidenden Moment als völlig kampfuntaugliches Zirkusvölkchen. Aber so schnell geben die Helden im Miniformat nicht auf. Ein unschlagbares Filmereignis voller Spaß und Action mit faszinierender Computeranimation und coolen Krabblern. Ein großes Abendteuer aus einer kleinen Welt, das Groß und Klein in Atem hält.</p>	
	1 Exemplar	

	Spinnen	
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	DVD
	Sprache:	Deutsch/Englisch
	Ausgabe:	1 DVD
	Erschienen:	Universal Pictures
	Alter:	
	1. Reihe:	Was ist was TV
	Preis:	6,99 €
ISBN:		
Annotation/ Beschreibung	<p>Einfach schlau schauen! Dieser spannende Film aus der bekannten Dokumentarfilmreihe WAS IST WAS TV vermittelt Kindern und Familien wissenswerte Antworten zu allen Fragen rund ums Thema. WAS IST WAS entführt in die faszinierende Welt der Spinnen. Dieser Film stellt verschiedene Spinnenarten vor und zeigt, dass diese Tiere weder eklig noch für uns gefährlich sind. Im Gegenteil: Für den Menschen sind Spinnen als Insektenfänger sogar sehr nützliche Wesen. Der Dokumentarfilm erklärt zudem, wo Spinnen leben, wie sie aus zarten Fäden ihre Netze spinnen und mit welchen Tricks sie ihre Beute fangen.</p>	
	1 Exemplar	

	Verborgene Welten	
	Titelzusatz:	Das geheime Leben der Insekten
	Personen:	Attenborough, David (Regie)
	Verlag:	BBC
	Umfang:	2 DVDs, Booklet
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	DVD
	Erschienen:	2006
	Alter:	
	1. Reihe:	Verborgene Welten
Preis:	17,99 €	
ISBN:		
Annotation/ Beschreibung		
1 Exemplar		

6. DVD-ROMs

	Pflanzen und Tiere. Insekten und Reptilien	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Ame Hören
	Umfang:	1 DVD-ROM
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	DVD-ROM
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Erklär mir mal..., Teil 8
Preis:	7,99 €	
ISBN:		
Annotation/ Beschreibung	<p>In eindrucksvollen Bildern und Animationen wird auf unterhaltsame Weise die Faszination des Lebens verständlich gemacht. Die Menüs der DVDs lassen sich mit den Pfeiltasten der Fernbedienung ganz einfach steuern. In einem DVD-ROM-Teil findet sich weiteres Zusatzmaterial, wie Screensaver, 3D-Modelle, Biografien, ein erweitertes Quiz und ein Stichwortverzeichnis.</p>	
1 Exemplar		