

Themenpaket



Bee's Life
Alles über unsere
Honigbiene



G R A Z

STADTBIBLIOTHEK



Wie entsteht der leckere Honig, der uns das Frühstücksbrot versüßt?
Warum gibt es verschiedene Honigsorten?
Welche Aufgaben haben Königin, Drohnen und Arbeitsbienen innerhalb des Bienenvolkes?
Wie orientieren sich Honigbienen?

Bienen sind nicht nur faszinierende Insekten, sondern für Mensch und Natur von großem Nutzen. Eine Biene muss für ein einziges Glas Honig rund dreimal um die Erde fliegen, das heißt ungefähr 120.000 Kilometer!

Dieses Themenpaket bietet eine spannende Entdeckungsreise durch die Welt der Bienen

Es enthält Kinder- und kindgerechte Sachbücher, die den LeserInnen wichtige Informationen über die Welt der Bienen vermitteln, wobei ihre Bedeutung sowohl für die Natur als auch für den Menschen deutlich wird.

Neben den Büchern enthält das Themenpaket auch eine Fülle von motivierenden Arbeitsmaterialien, die die Neugierde der Kinder wecken und sie zum Selbsttun, Beobachten, Experimentieren und Erforschen anregen.

Zielgruppe: für Kinder von 6 bis 11 Jahre

Leihfrist: 6 Wochen

Inhalt:

Dieses Themenpaket enthält 36 Medien:

Bücher	32
Unterrichtsmaterialien	4

Stand: April, 2018

Bearb.: Dipl. Päd. Heike Rechberger

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

Kontakt:

**Stadtbibliothek 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. Kinderbücher.....	4
Bär und Biene	4
→Die→ Biene Maja	4
→Die→ Biene Maja und ihre Abenteuer.....	5
→Die→ Biene, die sprechen konnte.....	5
Bienen	6
Bienen	6
Ich habe einen Freund, der ist Imker	7
Kleine Biene Sonnenstrahl	7
→Die→ kleine Hummel Bommel.....	8
Mela, die kleine Biene	8
Mia und das Blumenwunder	9
Sabine Espe und der Bienenstock	9
Summs und die Honigbienen / Buzz and the Honeybees	10
Wie lebt die kleine Honigbiene?	10
2. Romane	11
→Die→ Honigfabrik.....	11
→Das→ Jahr, als die Bienen kamen	11
Und plötzlich war Frau Honig da	12
3. Sachbücher.....	13
Amazing Bees	13
Biene	13
→Die→ Biene.	14
→Die→ Biene	14
→Die→ Biene	15
Bienen und Wespen	15
Flieg los, kleine Biene!	16
Fliege, Falter, Honigbiene	16
Im Bienenstock	17
→Das→ Imkerbuch für Kids	17
Mit Kindern im Bienengarten	18
Unser Honigbuch	18
4. Unterrichtsmaterialien	19
→Die→ Biene	19
Erste-Klasse-Projekt: Die Biene	19
Lernwerkstatt. Die fleißigen Bienen	20
Wenn Bienen tanzen	20

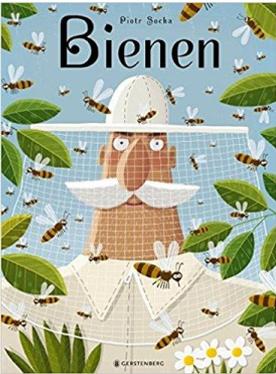
1. Kinderbücher

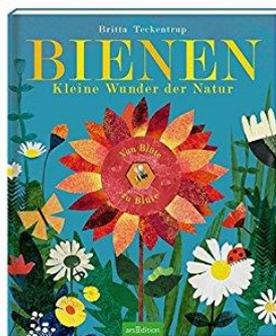
	Verfasser:	
	Bär und Biene	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Stijn Moekaars, Mit farbigen Bildern von Suzanne Diederens, Übersetzt von Mirjam Pressler
	Verlag:	Fischer Duden
	Umfang:	216 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	
1. Reihe:		
Preis:	17,50 €	
ISBN:	978-3-7373-5396-0	
Annotation/ Beschreibung	<p>Große Gedanken für kleine Denker – 60 entzückend bunte Vorlesegeschichten, die jeder – und wirklich jeder – braucht</p> <p>Bär und Biene sind zwei, die gehören einfach zusammen. Und deshalb können sie auch über alles reden. Über ihre heimlichsten Gedanken zum Beispiel oder über das, was sie von ganzem Herzen froh macht. Und so sitzen Bär und Biene auf ihrem Nachdenkstein und sprechen über das Anderssein oder das große Glück, den anderen zu haben. Sie erzählen sich vom Alleinsein und ihren manchmal gar nicht so netten Gedanken. Sie reden über das Sterben und das Geborenwerden. Über Honigkuchen und Honig an sich. Und natürlich über das wichtigste Thema von allen: Freundschaft.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	→Die← Biene Maja	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Nach den Geschichten von Waldemar Bonsels
	Verlag:	Lucas Books
	Umfang:	59 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 04 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	10,30 €	
ISBN:	978-3-8332-2659-5	
Annotation/ Beschreibung	<p>Maja schließt Freundschaft mit einem Ohrenkneifer, führt gemeinsam mit Willi und der Schwebfliege Mimi die bösen Wespen hinters Licht, hilft den Feuerkäfern beim Beerensammeln und spielt Flip einen Streich, der beinahe ins Auge geht. Vier lustige und spannende 5-Minuten-geschichten von Biene Maja und ihren Freunden.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	–Die– Biene Maja und ihre Abenteuer	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Waldemar Bonsels, Bearbeitet von Frauke Nahrgang, Illustriert von Verena Körting
	Verlag:	Neuer Breitschopf-Verl.
	Umfang:	95 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	
	Alter:	
1. Reihe:		
Preis:	10,30 €	
ISBN:	978-3-570-22527-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>Die neugierige und wissensdurstige Honigbiene Maja verlässt bei ihrem ersten Flug am Tag nach ihrem Schlüpfen den Bienenstock. Der Alltag einer Honigbiene gefällt ihr nicht; sie will lieber die Welt kennen lernen. Auf ihren Ausflügen begegnet sie verschiedenen Tieren und gerät einmal in das Netz einer Kreuzspinne, aus dem sie von einem Mistkäfer wieder befreit wird. In den Begegnungen mit Insekten und anderen Tieren lernt sie deren Eigenheiten kennen und hört Verschiedenes über den Menschen.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	–Die– Biene, die sprechen konnte	
	Titelzusatz:	die wunderbare Welt von Belle und der Biene
	Personen:	Al MacCuish, Bilder von Rebecca Gibbon
	Verlag:	Orell Füssli
	Umfang:	28 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2014
	Alter:	
1. Reihe:		
Preis:		
ISBN:	978-3-280-03476-7	
Annotation/ Beschreibung	<p>Belle ist ein richtiges Stadtkind und kennt Paris in- und auswendig. Jeden Sommer fährt sie zu ihren Großeltern aufs Land. Dieses Jahr erhält sie ein besonderes Geschenk: Opa hat das alte Rad ihrer Mutter wieder instand gesetzt. Belle macht einen Ausflug. Doch schon nach Kurzem stürzt sie und schlägt sich ein Knie auf. Bestürzt stellt sie fest, dass sie sich verirrt hat. Mit einem mulmigen Gefühl im Bauch ruft sie um Hilfe – und erhält Antwort von einer sprechenden Biene. Die beiden freunden sich an.</p> <p>Die Biene zeigt Belle die Pflanzen, die den Schmerz am Knie lindern, und stellt ihr die Tiere des Waldes vor, und sie zeigt ihr einen Bienenstock und erklärt ihr, wie wichtig die Arbeit der Bienen ist.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Bienen	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Pieter Socha. Red. Mitarb. und fachl. Beratung: Wojciech Grajkowski. Aus dem Poln. von Thomas Weiler
	Verlag:	Gerstenberg Verlag
	Umfang:	70 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 05 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	25,70 €	
ISBN:	978-3-8369-5915-5	
Annotation/ Beschreibung	Willkommen im Reich der Bienen! Hier können wir die fleißigen Insekten aus der Nähe betrachten, in einen Bienenstock schauen und alles über das Imkern erfahren. Wer bei Bienen nur an den leckeren Honig denkt, wird staunen!	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Bienen	
	Titelzusatz:	Kleine Wunder der Natur
	Personen:	mit Bildern von Britta Teckentrup. [Text: Patricia Hegarty. Aus dem Engl. von Maria Höck]
	Verlag:	Ars Edition
	Umfang:	24 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2017
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	13,40 €	
ISBN:	978-3-8458-1776-7	
Annotation/ Beschreibung	Der ganze Bienenschwarm bricht auf, ein kleines Wunder nimmt seinen Lauf. Schau durch die Gucklöcher im Buch, folge den Bienen auf ihrer Reise von Blume zu Blume und entdecke eines der wichtigsten Naturwunder. Poetische Reime beschreiben, wie Leben und Blumen entstehen.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Ralf Butschkow
	Ich hab einen Freund, der ist Imker	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Carlsen Verlag
	Umfang:	24 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2010
	Alter:	Ab 03 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	4,10 €	
ISBN:	978-3-551-08921-2	
Annotation/ Beschreibung	Wie wird Honig gemacht? Wie sieht es in einem Bienenstock aus? Und wie transportiert die fleißige Biene den Nektar? Diese und viele andere Fragen beantwortet der Imker Christian in dieser Geschichte. Eine kindgerecht erzählte Sachgeschichte zum gemeinsamen Anschauen und Vorlesen.	
Exemplar	1	

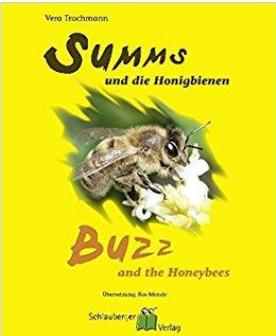
	Verfasser:	
	Kleine Biene Sonnenstrahl	
	Titelzusatz:	
	Personen:	von Jakob Streit. Mit Ill. von Verena Knobel
	Verlag:	Verlag Freies Geistesleben
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2011
	Alter:	Ab 06 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	14,30 €	
ISBN:	978-3-7725-0688-8	
Annotation/ Beschreibung	Durch die Abenteuer der kleinen Biene Sonnenstrahl, die mit dem ersten Sonnenstrahl des Tages auf die Welt kommt, werden Kinder mit dem Leben der Bienen bekannt. Sie lernen die Königin, die ihre Eier legt, und die strengen Wächter der Bienenstadt kennen; auch die Bienenschwestern Abelia und Sonja, die die Biene Sonnenstrahl großziehen und ihr zeigen, wie sie den Blütenstaub von den Sammlerinnen abstreifen kann und ihn in die Kammern einfüllt, auch wie sie eine Wiege für die Bienen-Prinzessin vorbereiten soll. Wenn sie größer wird und allein fortfliegen darf, um selber Blütenstaub zu sammeln, begegnet Biene Sonnenstrahl Feinden in Wald und Wiese: Wespen, Ameisen, Hornissen und dem Bienenschnäpfer, aber auch Freunden wie Glühwurm und Heuschrecke oder gar dem Menschen	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	→Die← kleine Hummel Bommel	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Britta Sabbag ; Maite Kelly ; Joelle Turlonias
	Verlag:	Ars Edition
	Umfang:	22 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	13,40 €	
ISBN:	978-3-8458-0637-2	
Annotation/ Beschreibung	Eigentlich haben Hummeln viel zu kleine Flügel, um fliegen zu können - auch die kleine Hummel Bommel. "Mit deinen winzigen Flügeln kannst du nie und nimmer fliegen!", lachen die anderen Insektenkinder Bommel aus. Doch bald erkennt die kleine Hummel, dass sie keine größeren Flügel, sondern nur eine Portion Mut zum Fliegen braucht ...	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Mela, die kleine Biene	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Quentin Greban, Isabelle Maquoy, Aus dem Französischen von Seraina Maria Sievi
	Verlag:	Orell Füssli
	Umfang:	24 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 03 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	14,40 €	
ISBN:	978-3-280-03504-7	
Annotation/ Beschreibung	Mela lebt mit vielen, vielen Geschwistern im Bienenstock. Sie ist noch zu klein und darf nicht raus. Als eines Tages ein Bär angreift, gerät alles durcheinander. Die Bienen sammeln sich und verjagen ihn. So kommt Mela hinaus, und eine Abenteuerreise beginnt. Mela gerät mehrmals in Gefahr und wird immer wieder gerettet. Am Ende findet sie ein riesiges, wundervoll blühendes Sonnenblumenfeld. Ein Paradies für Bienen! Mela sammelt so viel Nektar, wie sie tragen kann, und fliegt zurück, um das ganze Bienenvolk zu holen.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Mia und das Blumenwunder	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Erdacht und illustriert von Alison Jay, Übertragen von Erwin Grosche
	Verlag:	Arena-Verl.
	Umfang:	30 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2017
	Alter:	Ab 03 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	13,40 €	
ISBN:	978-3-401-71148-5	
Annotation/ Beschreibung	Mia liebt Blumen über alles. Wie schade, dass in ihrer Stadt zwischen den Hochhäusern keine wachsen. Eines Tages weht der Frühlingswind eine kleine Biene herein. Die weiß, woher die Blumen kommen. Zusammen machen sich die beiden Freundinnen Mia und Bienchen auf den Weg. Die zauberhafte Geschichte voller Humor, Gefühl und Fantasie vermittelt ganz nebenbei erstes Wissen über Bienen.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Sabiene, Espe und der Bienenstock	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Text: Marianne Siegenthaler, Illustrationen: Maya Delaquis
	Verlag:	Nachtschatten Verlag
	Umfang:	40 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab
	1. Reihe:	
Preis:		
ISBN:	978-3-03-818081-4	
Annotation/ Beschreibung	Sabiene ist anders als die anderen Bienen. Das zeigt sich schon, als sie noch zusammengerollt und wohligh geborgen in ihrer sechseckigen Wachskinderstube liegt. Ihre Streifen laufen der Länge nach und nicht rund um den braunen Leib herum. Sie wird deshalb ausgegrenzt, gefoppt und gemieden. Keiner will sich mit ihr anfreunden. Biene Sabiene ist einsam und traurig. Da trifft sie die Wespe Espe. Auch sie ist unglücklich, da sie Tupfen statt Streifen auf dem Leib hat. Eigentlich sind Wespen die Feinde der Bienen, ihr Anderssein hilft Sabiene und Espe aber, diese Feindschaft zu überwinden. Sie werden Freundinnen.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Summs und die Honigbienen / Buzz and the Honeybees	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Vera Trachmann, Übersetzung von Ros Mendy
	Verlag:	Schlauberger Verlag
	Umfang:	133 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2011
	Alter:	Ab 06 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	24,60 €	
ISBN:	978-3-9812432-0-8	
Annotation/ Beschreibung	<p>"Mein Leben ist so toll und aufregend, dass ich euch unbedingt davon erzählen muss. Ich zeige euch faszinierende Bilder von mir und meiner Bienenfamilie, die ihr bestimmt noch nie gesehen habt. Kommt doch einfach mit in meine wunderbare Bienenwelt, ich bin sicher, es wird euch gefallen." Dieses Schlaubergerbuch ist in Deutsch und Englisch geschrieben und macht Kinder nicht nur mit der realen Welt der Bienen vertraut, sondern auch mit der englischen Sprache.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Wie lebt die kleine Honigbiene?	
	Titelzusatz:	[eine Geschichte mit vielen Sachinformationen]
	Personen:	Friederun Reichenstetter. Ill. von Hans-Günther Döring
	Verlag:	Arena-Verl.
	Umfang:	31 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 04 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	13,40 €	
ISBN:	978-3-401-09458-8	
Annotation/ Beschreibung	<p>Ein Kopf, vier Flügel - ein Bienenkind! Das schlüpft aus seiner Zelle und begleitet die Kinder auf einer faszinierenden Reise durch die Bienenwelt. Da gibt es so viel zu erfahren: Wie ist der Bienenstaat aufgebaut? Wie und wozu sammeln Bienen Nektar? Wie entsteht der Honig? Als schließlich eine neue Königin zur Welt kommt wird es richtig spannend ...</p>	
Exemplar	1	

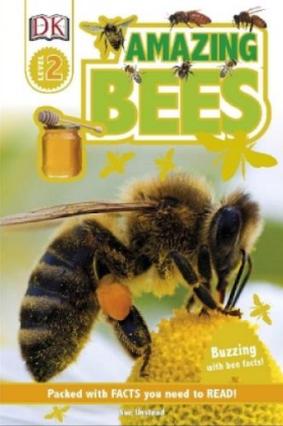
2. Romane

	Verfasser:	
	→Die← Honigfabrik	
	Titelzusatz:	die Wunderwelt der Bienen - eine Betriebsbesichtigung
	Personen:	Jürgen Tautz ; Diedrich Steen
	Verlag:	Gütersloher Verl.-Haus
	Umfang:	269 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2017
	Alter:	
1. Reihe:		
Preis:	20,60 €	
ISBN:	978-3-579-08669-9	
Annotation/ Beschreibung	<p>Warum dürfen bei den Bienen die Jungs nicht bleiben, wenn es kuschelig wird? Und was hat es mit den sexuellen Ausschweifungen einer jungen Königin auf sich? Dieses Buch gibt die Antworten. Es erzählt vom Leben in einem Bienenvolk und lädt ein zu einem Gang durch die Honigfabrik, die es betreibt. Eine Welt voller eigenwilliger Typen, cleverer Praktiken und verblüffender Regelwerke. Denn auch wenn es so aussieht, als herrsche bei den Bienen vor allem anarchische Krabbelei.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Petra Postert
	→Das← Jahr, als die Bienen kamen	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Tulipan Verlag
	Umfang:	192 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2017
	Alter:	Ab 10 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	13,40 €	
ISBN:	978-3-86429-372-6	
Annotation/ Beschreibung	<p>Als Josys Opa mit 84 Jahren stirbt, warten seine Bienen auf den Frühling. Im Testament hat er seine Enkelin zur zukünftigen Besitzerin des Bienenstocks bestimmt. Für die Großstädterin Josy kommt dies völlig überraschend. Aber sie möchte den Bienenstock ihres Opas unbedingt behalten. Schnell lernt sie alles über Bienen und wird selbst zur passionierten Imkerin. Zum ersten Mal in ihrem Leben erfährt Josy, was es bedeutet, für eine Sache zu brennen. Als jedoch an einem Frühsommertag ein großer Schwarm Bienen im Garten abgeht, die Familie inmitten einer Wolke Tausender Bienen steht und dann auch noch die Feuerwehr anrückt, ist für Josys Mutter klar: Die Bienen müssen weg!</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Und plötzlich war Frau Honig da	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Sabine Bohlmann ; Mit Illustrationen von Joelle Turlonais
	Verlag:	Thienemann-Verl.
	Umfang:	204 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2017
	Alter:	Ab 08 Jahre
	1. Reihe:	
	Preis:	13,40 €
	ISBN:	978-3-522-50545-1
Annotation/ Beschreibung	Zauberhaft und magisch – das ist Frau Honig! Wo das Kindermädchen auftaucht, dauert es nicht lange, bis etwas Ungewöhnliches passiert! Auch die Kinder der Familie Sommerfeld staunen nicht schlecht, als von einer Sekunde auf die andere der Kühlschrank mit den feinsten Köstlichkeiten gefüllt ist oder alle bösen Worte schwuppdiwupps in einer Schublade verschwinden. Doch den größten Spaß, den haben sie abends, wenn sie auf einem fliegenden Teppich ins Bett gebracht werden.	
Exemplar	1	

3. Sachbücher

	Verfasser:	Sue Unstead
	Amazing Bees	
	Titelzusatz:	packed with Facts you need to read!
	Personen:	
	Verlag:	Penguin Books
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 05 Jahre
1. Reihe:	DK, Level 2	
Preis:		
ISBN:	978-0-241-22507-3	
Annotation/ Beschreibung	<p>Learn everything there is know about bees in Amazing Bees! From buzzing to different flowers to being a vital part of the earth's ecosystem, bees are very busy creatures.</p> <p>Discover what makes bees so special and find out how we can help them in Amazing Bees.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Sabine Latorre
	Biene	
	Titelzusatz:	Das kreative Sachbuch
	Personen:	
	Verlag:	ALS Verlag
	Umfang:	36 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Geheftet
	Erschienen:	2003
	Alter:	Ab 07 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	8,50 €	
ISBN:	3-89135-131-3	
Annotation/ Beschreibung	<p>"Summ, summ, summ ..." – wer kennt nicht das Lied vom Bienchen? Unser kreatives Sachbuch umfasst Wissenswertes zum Thema Wild- und Honigbienen, ihre Herkunft, ihren Lebensraum und ihren Nutzen für die Natur und den Menschen.</p> <p>Neben Redewendungen, Gedichten und Liedern stachelt die Malgeschichte "Abenteuer in der Nacht" die Kinder an, mehr über die flotte Biene zu erfahren.</p>	
Exemplar	1	

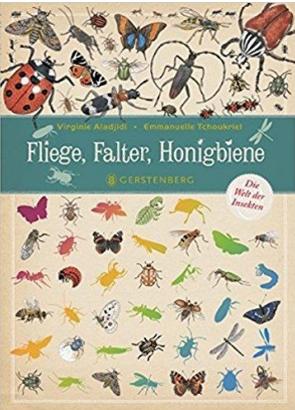
	Verfasser:	Veronika Strauß
	→Die→ Biene.	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Hase und Igel
	Umfang:	33 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2014
	Alter:	
	1. Reihe:	Schauen und Wissen!
Preis:	9,20 €	
ISBN:	978-3-86760-789-6	
Annotation/ Beschreibung	Wer gerade in einen saftigen Apfel beißt, hat wahrscheinlich anderes im Sinn, als an Bienen zu denken. Und doch liegt die Verbindung auf der Hand: Ohne die Bestäubungsleistung dieser unermüdlichen Insekten wäre es um die Vermehrung vieler Pflanzen schlecht bestellt. Grund genug, sich stärker mit Honigbienen und ihrer Lebensweise zu befassen.	
Exemplar	1	

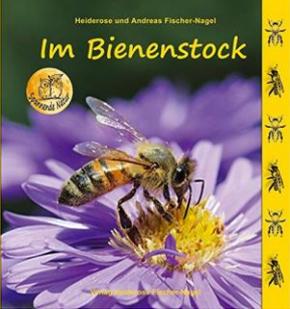
	Verfasser:	
	→Die→ Biene	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Text und Fotos von Paul Starosta. Aus dem Franz. von Anne Brauner
	Verlag:	Esslinger Verlag
	Umfang:	29 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	Meine große Tierbibliothek
Preis:	10,30 €	
ISBN:	978-3-480-22407-4	
Annotation/ Beschreibung	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.	
Exemplar	3	

	Verfasser:	
	→Die→ Biene	
	Titelzusatz:	
	Personen:	[Idee: Ute Fuhr und Raoul Sautai. Ill.: Ute Fuhr und Raoul Sautai. Übers.: Sybil Gräfin Schönfeldt]
	Verlag:	B. I. Taschenbuch
	Umfang:	34 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Ringbuch
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 03 Jahre
1. Reihe:	Meyers Kinderbibliothek 18	
Preis:	9,30 €	
ISBN:	978-3-411-08622-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>Durch spannende Effekte vermittelt die Bilderbuchreihe "Meyers kleine Kinderbibliothek" erstes Sachwissen für Kinder ab 3 Jahren. Transparente Folien zeigen beim Umblättern das Innenleben von Dingen, machen Verdecktes sichtbar oder veranschaulichen Veränderungen.</p> <p>In diesem Band wird das geschäftige Treiben im Bienenkorb beschrieben. Die jungen Leser erfahren nicht nur etwas über die Bienenkönigin, sondern auch, wie fleißige Arbeiterinnen den Nektar zu Honig machen und den Eingang bewachen.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Alexandra Rigos
	Bienen und Wespen	
	Titelzusatz:	flüssiges Gold und spitzer Stachel
	Personen:	
	Verlag:	Tessloff Verlag
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2014
	Alter:	Ab 08 Jahre
1. Reihe:	Was ist Was	
Preis:	10,30 €	
ISBN:	978-3-7886-2072-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>Jede für sich ist winzig, doch gemeinsam sind sie stark: Bienen und Wespen gehören zu den erfolgreichsten Lebewesen unseres Planeten. Die Zusammenarbeit im Insektenstaat läuft reibungslos wie eine Maschine - ohne dass ein Boss den Tierchen sagt, was sie tun sollen. Ein menschlicher Beobachter kann angesichts dieser perfekten Arbeitsteilung nur staunen. So organisiert vollbringen Bienen und Wespen fabelhafte Werke: Wunderschön sehen die papierartigen Wespennester aus, köstlich schmeckt der Honig, den unermüdete Bienen sammeln. Für ein Kilogramm fliegen sie bis zu fünf Millionen Blüten an!</p>	
Exemplar	1	

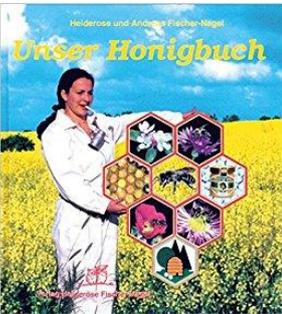
	Verfasser:	
	Flieg los, kleine Biene!	
	Titelzusatz:	[Sach-Geschichten für Erstleser]
	Personen:	[Text: Sue Unstead. Übers.: Eva Sixt]
	Verlag:	Dorling Kindersley-Verl.
	Umfang:	47 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2017
	Alter:	Ab 06 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	6,20 €
Exemplar	ISBN:	978-3-8310-3243-3
	<p>Ganz schön viel los bei Biene Mia! Den ganzen Tag fliegt sie von Blüte zu Blüte, sammelt Nektar und hinterlässt dabei ihren Blütenstaub - und die Bienenkönigin muss ganz nebenbei auch noch versorgt werden. Begleitet die fleißige Mia durch ihren turbulenten Bienenalltag und erfährt alles über ihre Aufgaben als Biene und das Leben im Bienenstock. Noch dazu gibt es eine Anleitung zum Bau eines coolen Insektenhotels und ein kniffliges Quiz, bei dem ihr euer Bienenwissen unter Beweis stellen könnt.</p>	

	Verfasser:	
	Fliege, Falter, Honigbiene	
	Titelzusatz:	Die Welt der Insekten
	Personen:	Virginie Aladjidi ; Emmanuelle Tchoukriel
	Verlag:	Gerstenberg Verlag
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2017
	Alter:	Ab 05 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	14,40 €
Exemplar	ISBN:	978-3-8369-5911-7
	<p>Herbst-Mosaikjungfer und Punktierte Zartschrecke, Seidenspinner und Kaisermantel ... hinter diesen schillernden Namen verbergen sich die erstaunlichsten Insekten! Die kleinen und großen Krabbler stellen weit über die Hälfte aller Tierarten auf unserem Planeten. Und Millionen Arten sind noch gar nicht entdeckt! Grund genug, mit den interessantesten Insekten in diesem prächtig illustrierten Bilderbuch Bekanntschaft zu schließen. Die auf wissenschaftliche Illustrationen spezialisierte Künstlerin Emmanuelle Tchoukriel hat 65 Arten aus aller Welt detailgenau dargestellt. Insektenkunde einmal anders - ein Liebhäberbuch für Kinder und Erwachsene.</p>	

	Verfasser:	
	Im Bienenstock	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Andreas Fischer-Nagel ; Heiderose Fischer-Nagel
	Verlag:	Fischer-Nagel Verlag
	Umfang:	47 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2017
	Alter:	
	1. Reihe:	
	Preis:	
ISBN:	978-3-930038-64-0	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie entsteht der leckere Honig, der uns das Frühstücksbrot versüßt? Warum gibt es verschiedene Honigsorten? Welche Aufgaben haben Königin, Drohnen und Arbeitsbienen innerhalb des Bienenvolkes? Wie orientieren sich Honigbienen? Eine spannende Entdeckungsreise in und durch den Bienenstock, bei der das gesamte Bienenvolk bei seinem 'bienenfleißigen' Leben zu beobachten ist.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Claudia Bentzien
	-Das- Imkerbuch für Kids	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Kosmos-Verl.
	Umfang:	96 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2014
	Alter:	Ab 07 Jahren
	1. Reihe:	
	Preis:	15,50 €
ISBN:	978-3-440-13821-2	
Annotation/ Beschreibung	<p>An der Beute lauschen, die Königin suchen, Drohnen auf der Hand krabbeln lassen, Waben entdecken, mit Wachs kneten und natürlich den ersten eigenen Honig ernten – das fasziniert Kinder. Dieses Buch leitet Kinder im Grundschulalter an, zusammen mit Erwachsenen zu imkern. Sie können spielerisch erste Erfahrungen sammeln und manche Arbeitsschritte schon selbstständig durchführen. Dabei lernen sie das Leben der Bienen im Bienenstock kennen und entwickeln ein grundlegendes Verständnis für diese Lebewesen.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Mit Kindern im Bienengarten	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Irmgard Kutsch ; Gudrun Obermann
	Verlag:	Verlag Freies Geistesleben
	Umfang:	177 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2010
	Alter:	
	1. Reihe:	
Preis:	20,50 €	
ISBN:	978-3-7725-2394-6	
Annotation/ Beschreibung	<p>Bienenzucht kann man auch zusammen mit Kindern betreiben - das zeigen die zwei Autorinnen in Ihrem Buch. Neben zahlreichen interessanten Details aus dem Leben eines Bienenvolkes beschreiben sie vor allem, was man mit Kindern im Laufe des Jahres alles rund um das Thema Bienen machen kann: vom Nisthilfenbau für Wildbienen und Hummeln, dem Bemalen von Bienenwohnungen und der Honigernte bis zum weihnachtlichen Gestalten mit Bienenwachs.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Unser Honigbuch	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Heiderose Fischer-Nagel ; Andreas Fischer-Nagel
	Verlag:	Fischer-Nagel Verlag
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2000
	Alter:	Ab 06 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	€	
ISBN:	978-3-930038-07-7	
Annotation/ Beschreibung	<p>Lange bevor die Menschen den Zucker kennen lernten, benutzten sie zum Süßen der Speisen ausschließlich Honig. Honig gehört deshalb seit Tausenden von Jahren zu unseren wichtigsten Nahrungs- und Heilmitteln. Eine Biene muss für ein einziges Glas Honig rund dreimal um die Erde fliegen, das heißt ungefähr 120.000 Kilometer! Der von ihr fleißig gesammelte Nektar und der daraus im Bienenstock auf wunderbare Weise entstandene Honig, wird von den Imkern geerntet.</p>	
Exemplar	1	

4. Unterrichtsmaterialien

	Verfasser:	Bianca Kaminsky
	→Die→ Biene	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Lernbiene Verlag
	Umfang:	89 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Geheftet
	Erschienen:	2014
	Alter:	
1. Reihe:		
Preis:	18,90 €	
ISBN:	978-3-9566458-4-6	
Annotation/ Beschreibung	<p>Bienen sind nicht nur faszinierende Insekten, sondern für Mensch und Natur von großem Nutzen. In dieser Werkstatt können sich Ihre Schüler mit vielen Facetten wie Körperbau, Organisation und Aufgaben im Bienenstaat, Kommunikation, Ernährung, uvm. auseinandersetzen. An abwechslungsreichen Stationen beschäftigen sich die Kinder intensiv mit den emsigen Insekten und erweitern so ihr Bienenwissen.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:		
	Erste-Klasse-Projekt: Die Biene		
	Titelzusatz:	7 Stationen - 3-fach differenziert; Selbstgesteuertes lernen im Anfangsunterricht; Mit CD	
	Personen:		
	Verlag:	Mercury Verlag	
	Umfang:	48 Seiten	
	Sprache:	Deutsch	
	Ausgabe:	Gebunden	
	Erschienen:	2017	
	Alter:		
1. Reihe:			
Preis:	€		
ISBN:	818-4-00-310258-8		
Annotation/ Beschreibung	<p>Am besten bereiten Sie Ihre Schüler schon von Schulbeginn an auf selbstgesteuertes Lernen vor! Leider gab es dafür bisher kaum differenzierte und fächerübergreifende Materialien. Unsere neuen Erste-Klasse-Projekte schließen diese Lücke!</p> <p>B wie Biene - und schon ist das passende Projekt zur Ergänzung der Buchstabeneinführung des B/b gefunden. Anknüpfend an eigene Erfahrungen mit dem kleinen Insekt lernen die Erstklässler hier Körper, Aussehen, Lebensraum und Aufgaben der Biene kennen und erfahren, warum Bienen so nützlich sind. Dabei wird an den Stationen hauptsächlich in den Fächern Sachunterricht, Deutsch und Kunst gearbeitet.</p>		
Exemplar	1		

	Verfasser:	
	Lernwerkstatt. Die fleißigen Bienen	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Birgit Groß-Ernst, Marion Strelau
	Verlag:	BVK
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	
1. Reihe:		
Preis:	13,30 €	
ISBN:	978-3-932519-30-7	
Annotation/ Beschreibung	In 26 Lernangeboten werden den SchülerInnen wichtige Informationen über die Welt der Bienen vermittelt, wobei ihre Bedeutung sowohl für die Natur als auch für den Menschen herausgestellt wird. Die Bandbreite reicht von Erfahrungen mit den Sinnen (Honig schmecken, türkischer Nachtisch) über kreative Lese- und Schreibanlässe und Bastelangebote bis hin zu sachunterrichtlichen Fragestellungen (Leben im Bienenstock, Entwicklung der Biene, Bestäubung ...).	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Tanja Wobig	
	Wenn Bienen tanzen		
	Titelzusatz:	Einblicke in die Welt der Honigbienen. Materialien und Kopiervorlagen für das 3. und 4. Schuljahr	
	Personen:		
	Verlag:	Auer-Verl.	
	Umfang:	64 Seiten	
	Sprache:	Deutsch	
	Ausgabe:	Geheftet	
	Erschienen:	2017	
	Alter:		
1. Reihe:			
Preis:	€		
ISBN:	978-3-403-03517-6		
Annotation/ Beschreibung	Mit einer Fülle von motivierenden Arbeitsmaterialien, die die Neugierde der Kinder wecken und sie zum Selbsttun, Beobachten, Experimentieren und Erforschen anregen, werden diese und weitere Geheimnisse rund um die Honigbienen gelüftet.		
Exemplar	1		