

Themenpaket

**Mint 2-
Nachwuchsforscher**



GRAZ
KULTUR

MINT, das bedeutet Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Mit diesem Themenpaket wollen wir Kinder für genau diese Themen begeistern und bereits Interessierte Kinder fördern.

In diesem Paket lernen die Kinder mit Hilfe von Geschichten und Sachbüchern unter anderem wie Autos funktionieren, welche unterschiedlichen Federn und Vögel es gibt, wie die einzelnen Tiere wohnen, wie es im Inneren eines Computers aussieht, warum ein Flugzeug fliegt, alles über die Planeten das Universum, ihren eigenen Körper und welche Technik sich in den eigenen vier Wänden verbirgt.

Außerdem beinhaltet das Paket Lehrmaterialien und Anleitungen zu unterschiedlichen Experimenten, die den Kindern dabei helfen, ihre Umgebung besser zu verstehen.

Zielgruppe: für Kinder von 4 bis 8 Jahren

Leihfrist: 6 Wochen

Inhalt:

Dieses Themenpaket enthält 44 Medien:

Bücher	42
Unterrichtsmaterial	2

Stand: Juli 2020

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. Bücher	5
Alle sehen eine Katze	5
Aufgeräumt!	5
Aufklappen und entdecken: Wie funktioniert denn das? Die Welt um mich herum.	6
Bäume	6
Bienen, Käfer, Schmetterlinge. Ich weiß was!	7
→Das→ Buch der Bienen	7
→Das→ Ei.....	8
Ein Biber reist um die Welt ... und entdeckt, wie die Tiere wohnen.	8
Ein Weiser, ein Kaiser und viel Reis.....	9
Experimente für Kinder: Forschen, Probieren, Entdecken	9
→Die→ Feder	10
Hello Ruby: Programmier dir deine Welt	10
Hello Ruby: Die Reise ins Innere des Computers.....	11
→Die→ Honigbiene	11
Im Wald	12
Jetzt sind auch die Kirschen reif	12
Mein großes Buch vom Fliegen	13
Paul und Marie feiern Geburtstag. Mit MINT Förderung „Mathematik“	13
Paul und Marie reisen zu den Sternen: mit MINT-Förderung „Licht“	14
Paul und Marie und die Farben: Mit MINT Förderung „Farben“	14
Professor Astrokatze: Physik ohne Grenzen	15
Professor Astrokatze: Universum ohne Grenzen	15
Puff! Platsch! Peng!.....	16
Qua, Qua, Quadrat!, ruft der Frosch. Die Welt der Formen spielend begreifen.....	16
Richtig giftig	17
Rosi & Mücke – Die ersten Abenteuer	17
Schau in deinen Körper: Ein mitmach-Buch von Kopf bis Fuß	18
Sind die Wolken aus Watte? 60 schlaue Fragen über unsere Erde	18
So viele Beine!	19
Space Kids: Eine Einführung in den Weltraum	19
→Der→ Streik der Farben	20
Technik zu Hause. Was ist Was Junior	20
Verrückte Erde	21
Vom höchsten Turm zum kleinsten Stern. Das Buch der Vergleiche.....	21
Wale und Delfine	22
Warum Pinguine nicht frieren	22
Wasser ist nass.	23
Wie atmen Regenwürmer	23

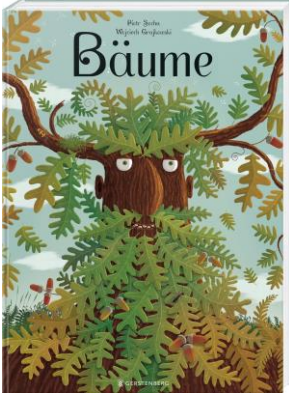
Wie groß? Wie weit? Wie schnell? Die Welt und ich.	24
Oh Schreck, oh Schreck, der Strom ist weg	24
So wächst unser Essen!	25
2. Unterrichtsmaterialien	26
Erste-Klasse-Projekt: Mint	26
→Das→ große Forscherbuch für Kinder.....	26


1. Bücher


	Verfasser:	
	Alle sehen eine Katze	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Brendan Wenzel. [Übers.: Thomas Bodmer]
	Verlag:	Nord-Süd-Verl.
	Umfang:	44 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2018
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	15,50 €	
ISBN:	978-3-314-10405-3	
Annotation/ Beschreibung	Die Katze geht auf leisen Pfoten durch ihre Welt. Sie begegnet einem Kind, einem Hund, einer Maus und einem Floh. Doch alle sehen Die Katze anders. Brendan Wenzel lässt uns sehen und staunen	
Exemplar	1	

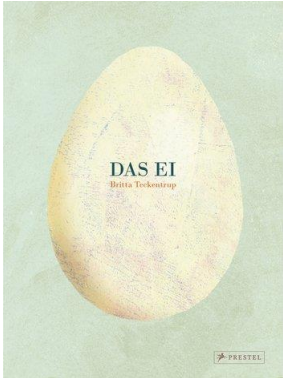
	Verfasser:	Emily Gravett
	Aufgeräumt!	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Fischer Duden
	Umfang:	30 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2018
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	15,50 €	
ISBN:	978-3-7373-5522-3	
Annotation/ Beschreibung	Im Wald wohnt ein fleißiger Dachs, der liebt die Ordnung. Er stutzt Blumen, fegt Laub, putzt die Vögel und schrubbt ihre Schnäbel. Sein übereifriger Ordnungs- und Sauberkeitsfimmel erstaunt die anderen Tiere im Wald doch sie müssen tatenlos zusehen, wie der Dachs alle Bäume fällt bis ihr Wald nach und nach wie ein blitzblank gepflegter Parkplatz aussieht. Ein sehr hässlicher und grässlicher! Da merkt der Dachs, dass er einen großen Fehler gemacht hat. Und dann packen alle gemeinsam an und bauen den Wald wieder auf. Nicht mehr ganz so sauber und ordentlich, aber doch zum Leben schön.	
Exemplar	1	

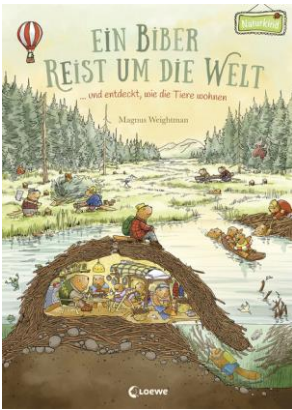
	Verfasser:	
	Aufklappen und entdecken: Wie funktioniert denn das? Die Welt um mich herum.	
	Titelzusatz:	die Welt um mich herum ; aufklappen und entdecken
	Personen:	Illustrationen: Stefano Tognetti; Text Rob Lloys Jones;
	Verlag:	Usborne Publishing Ltd.
	Umfang:	14 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2019
	Alter:	Ab 05 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	€	
ISBN:	978-1-7894-1146-1	
Annotation/ Beschreibung	Wie steigen Heißluftballons auf und ab? Wie funktioniert ein Auto? Und wo kommt warmes Duschwasser her? Unter mehr als 70 Klappen verbergen sich kindgerechte Antworten auf viele spannende Fragen rund um die alltäglichen Dinge in unserem Umfeld.	
Exemplar	1	


	Verfasser:	
	Bäume	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Text von Wojciech Grajkowski. Ill. von Piotr Socha. Aus dem Poln. von Thomas Weiler
	Verlag:	Gerstenberg Verlag
	Umfang:	60 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2018
	Alter:	Ab 05 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	25,70 €	
ISBN:	978-3-8369-5654-3	
Annotation/ Beschreibung	In diesem augenzwinkernd illustrierten Buch wird erstaunliches Wissen über das Wesen der Bäume in Bilder gebannt.	
Exemplar	1	


	Verfasser:	
	Bienen, Käfer, Schmetterlinge. Ich weiß was!	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Dorling Kindersley-Verl.
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2018
	Alter:	Ab 04 Jahre
1. Reihe:	Ich weiß was!	
Preis:	9,20 €	
ISBN:	978-3-8310-3480-2	
Annotation/ Beschreibung	<p>Achtung Krabbelalarm! Mit dem einzigartigen Lernkonzept aus dem wunderschön gestalteten Sach- und Mitmachbuch der Kindersachbuchreihe „Ich weiß was“ lernt der Nachwuchs die Welt der Insekten besser kennen. Das farbenfrohe Buch liefert einen Mix aus Sachwissen und kreativen Projekten zum Nachmachen, der dazu einlädt, die Umwelt zu erforschen. Auf bunt illustrierten Wissensseiten werden verblüffende Fakten zu Käfern, Bienen und Schmetterlingen erklärt. Anschließend können die Kinder mit kleinen Basteleien, Experimenten und Rezepten selbst aktiv werden.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	→Das← Buch der Bienen	
	Titelzusatz:	
	Personen:	[Charlotte Milner. Übers.: Claudia Wagner]
	Verlag:	Dorling Kindersley-Verl.
	Umfang:	47 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2018
	Alter:	Ab 05 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	15,40€	
ISBN:	978-3-8310-3478-9	
Annotation/ Beschreibung	<p>In diesem ausgefallenen Bienen-Buch steht alles, was Kinder über ihre schwarz-gelben Freunde erfahren möchten. Und zwar sehr einprägsam anhand erstaunlicher Fakten und beeindruckender Infografiken erklärt. Es vermittelt Wissen und schafft dank lehrreicher Informationen auch ein Bewusstsein für Zusammenhänge in der Natur. Dieses Kinderbuch über Bienen ist ein hochwertiges Bilderbuch zum Staunen - perfekt als Geschenk ab dem Kindergartenalter geeignet!</p>	
Exemplar	1	


	Verfasser:	
	↳Das↳ Ei	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Britta Teckentrup: [Übers. aus dem Engl.: Kathrin Köller]
	Verlag:	Prestel-Verl.
	Umfang:	96 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2017
	Alter:	Ab 06 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	20,60 €
	ISBN:	978-3-7913-7286-0
	Das Ei, der Beginn allen Lebens, ist gerade rund um die Osterzeit überall präsent. Doch woraus bestehen Eier eigentlich? Und was passiert in ihnen? Legen nur Hühner, Gänse und Schwäne Eier - oder wer sonst noch? Britta Teckentrup hat spannende naturwissenschaftliche Informationen zu Farben und Formen, zu Vögeln und Nestern, zur Mythologie und zur kulturellen Bedeutung gesammelt und in faszinierende Bilder umgesetzt. Die Eier werden in Originalgröße in herausragenden künstlerischen Illustrationen abgebildet. Ein umwerfendes Sachbilderbuch, das in keinem Osternest fehlen darf.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Ein Biber reist um die Welt ... und entdeckt, wie die Tiere wohnen.	
	Titelzusatz:	und entdeckt, wie die Tiere wohnen
	Personen:	Magnus Weightman. [Aus dem Niederländ. übers. von Hermien Stellmacher]
	Verlag:	Loewe-Verl.
	Umfang:	40 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2019
	Alter:	Ab 03 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	15,40 €
	ISBN:	978-3-7432-0169-9
	Zusammen mit dem Hund Akita reist Biber um die ganze Welt und lernt dabei, wie die einzelnen Tiere wohnen und wie unterschiedlich ihre Behausungen aussehen. So sind die Höhlen der Eisbären tief unter der dicken Schneedecke versteckt, während die Bienen hoch oben in ihrem Bienenstock leben, die Zwergmaus baut sich ein Kugelnest aus Grashalmen und Stroh und der Einsiedlerkrebs trägt sein Zuhause auf dem Rücken. Ein farbenfrohes Bilderbuch mit Wimmel-Charakter, das zum Staunen und Entdecken einlädt.	
Exemplar	1	


	Verfasser:	
	Ein Weiser, ein Kaiser und viel Reis	
	Titelzusatz:	von der Erfindung des Schachspiels
	Personen:	
	Verlag:	Atlantis-Verl.
	Umfang:	24 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2017
	Alter:	Ab 05 Jahre
	1. Reihe:	
	Preis:	15,40 €
ISBN:	978-3-7152-0724-7	
Annotation/ Beschreibung	<p>Die Bauern hungern, weil sie dem Kaiser so viel Reis abgeben müssen. Gegen diese Not erfindet ein weiser Mann ein Spiel für den Kaiser - das Schach. Der Kaiser ist begeistert, und der Weise wünscht sich als Lohn ein Reiskorn für das erste Feld auf dem Spiel, zwei Reiskörner für das zweite, vier für das dritte und so fort bis zum vierundsechzigsten - immer das Doppelte. Erst am Abend merkt der Kaiser, dass er keine Ahnung hatte von der versprochenen Reismenge: Eine Kolonne voll beladener Frachtschiffe von der Erde bis zur Sonne würde nicht ausreichen, sie zu transportieren! Künftig bekommt der Kaiser nur so viel Reis, wie er braucht, und in seinem Land muss niemand mehr hungern.</p>	
Exemplar	1	

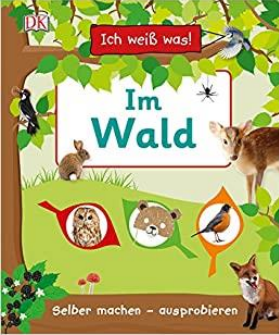
	Verfasser:	Charlotte Willmer-Klumpff
	Experimente für Kinder: Forschen, Probieren, Entdecken	
	Titelzusatz:	forschen, probieren, entdecken
	Personen:	
	Verlag:	Ravensburger Taschenbuch-Verl.
	Umfang:	92 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2018
	Alter:	Ab 05 Jahre
	1. Reihe:	
	Preis:	13,40 €
ISBN:	978-3-473-55453-9	
Annotation/ Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Spielerisch und altersgerecht experimentieren • Fördert die Begeisterung für naturwissenschaftliche Themen • Schritt-für-Schritt-Anleitungen mit Geling-Garantie <p>Kleine Forscher entdecken in diesem Buch mit spannenden Experimenten ganz spielerisch die Naturwissenschaften. Die Versuche können leicht durchgeführt werden und behandeln die Themen: Wasser und Eis, Luft, Licht und Farben, grüne Pflanzen, Hören und Musik, Wärme und Temperatur, Kraft und Bewegung sowie Magnetismus. Die Auswahl ist auf die Bildungspläne der Kindergärten und Grundschulen abgestimmt.</p>	
Exemplar	1	


	Verfasser:	
	→Die← Feder	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Britta Teckentrup. Aus dem Engl. von Kathrin Köller
	Verlag:	Prestel-Verl.
	Umfang:	86 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2018
	Alter:	Ab 06 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	20,60 €
	ISBN:	978-3-7913-7333-1
	<p>Nach dem Bestseller "Das Ei" beschäftigt sich Britta Teckentrup ein weiteres Mal mit der Vogelwelt, diesmal mit der Feder. Federn gibt es in den schillerndsten Farben und unendlich vielen Mustern, und sie haben die vielfältigsten Funktionen: Sie halten warm und die Vögel brauchen sie zum Fliegen oder Schwimmen. Während der Pfau ein prächtiges Rad schlägt, um eine Partnerin anzulocken, will sich der Kiwi mit seinen braunen Federn möglichst gut verstecken. Auch die Menschen nutzen Federn seit Urzeiten, um sich zu schmücken oder für kultische Zwecke. Die einzigartigen Bilder von Britta Teckentrup illustrieren die vielfältigen Sachinformationen.</p>	
	Exemplar	1


	Verfasser:	Linda Liukas
	Hello Ruby: Programmier dir deine Welt	
	Titelzusatz:	eine fantastische Reise durch die Welt der Computer, Technik und Codes.
	Personen:	
	Verlag:	Bananenblau Verl.
	Umfang:	112 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2019
	Alter:	Ab 05 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	Hello Ruby
	Preis:	€
	ISBN:	978-3-946829-04-1
	<p>Lerne Ruby kennen, ein kleines Mädchen mit großer Fantasie. In Rubys Welt ist alles möglich, wenn du es dir in den Kopf setzt. Wenn Ruby zu ihrem Abenteuer aufbricht, werden Kinder über die Geschichte an die Grundkonzepte des Programmierens herangeführt. Die zukünftigen kleinen Programmierer werden es kaum erwarten können, die in jedem Kapitel enthaltenen Übungen nach ihren Ideen in die Tat umzusetzen.</p>	
	Exemplar	1


	Verfasser:	
	Hello Ruby: Die Reise ins Innere des Computers	
	Titelzusatz:	mit Bastelanleitungen und Spielen
	Personen:	Linda Liukas
	Verlag:	Bananenblau Verl.
	Umfang:	88 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2017
	Alter:	Ab 05 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	€
	ISBN:	978-3-946829-08-9
	<p>Ruby langweilt sich. Sie setzt sich vor den Computer, aber die Maus funktioniert nicht. Ruby und die Maus machen sich gemeinsam daran, dem Problem auf den Grund zu gehen. Ruby lernt dabei Bits, Logikgatter, Bestandteile der Computerhardware (CPU, GPU, RAM und Massenspeicher) sowie das Betriebssystem und verschiedene Programme kennen. Schließlich finden Ruby und die Maus auf clevere Weise den Fehler und beheben ihn. Doch funktioniert der Computer noch?</p>	
	Exemplar	1


	Verfasser:	
	→Die← Honigbiene	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Von Kirsten Hall und Isabelle Arsenault ; Übersetzt von Anna Schaub
	Verlag:	Nord-Süd-Verl.
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2019
	Alter:	Ab 04 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	16,50 €
	ISBN:	978-3-314-10474-9
	<p>Von Blüte zu Blüte summt die eifrige Honigbiene. Auf ihrem Flug geht es über bunte Wiesen bis hin zum Bienenstock, in dem das fleißige Bienenvolk arbeitet. Es wird erzählt vom Pollen- und Nektarsammeln, von der Verständigung der Bienen untereinander, dem Leben im Bienenstock und vielem mehr.</p> <p>Das prächtige Naturbilderbuch vermittelt kindgerecht und kunstvoll den Lebenskreislauf der Bienen. Kirsten Hall verfasst klangvolle Verse, die einen besonderen Sog ausüben. Mit einer pastelligen, warmen Farbpalette schafft Isabelle Arsenault einen kleinen Bienenkosmos.</p>	
	Exemplar	1


	Verfasser:	
	Im Wald	
	Titelzusatz:	selber machen - ausprobieren
	Personen:	
	Verlag:	Dorling Kindersley-Verl.
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2017
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	Ich weiß was
	Preis:	9,20 €
ISBN:	978-3-8310-3375-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>Von verschiedenen Vogelarten, die sich in den dichten Baumwipfeln verstecken über flinke Hasen, die über grüne Wiesen hoppeln bis zu kleinsten Kriechtierchen, die sich in die Erde graben – im Wald gibt es so viel zu entdecken! Dieses farbenfrohe Sach- und Mitmachbuch begleitet Ihre Kleinen auf eine spannende Tour durch den Wald.</p> <p>Bereiten Sie mit Ihren Kindern leckeres Eis am Stiel aus frischen Beeren zu oder basteln Sie niedliche Eulen aus Tannenzapfen! Die vielen süßen Illustrationen animieren dabei die Wissbegierde Ihrer Kinder und sie erfahren spielerisch interessante Fakten über das Waldleben.</p> <p>Wecken Sie mit diesem einzigartigen Mix aus gemeinsamem Betrachten und gemeinsamer kreativer Beschäftigung die Neugier Ihrer Kleinen. So erweitern Sie spielerisch Ihre Erfahrungs- und Wissenswelt und es entsteht ein ganzheitlicher Lerneffekt!</p>	
Exemplar	1	


	Verfasser:	
	Jetzt sind auch die Kirschen reif	
	Titelzusatz:	Woher kommen all die Früchte her?
	Personen:	Gerda Müller ; Aus dem Französischen von Tatjana Kröll
	Verlag:	Moritz Verlag
	Umfang:	37 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2019
	Alter:	Ab 05 Jahre
	1. Reihe:	
	Preis:	15,40 €
ISBN:	978-3-89565-335-3	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie viele Apfelsorten gibt es? Wo wächst die Guave? Wie sieht die Blüte des Quittenbaumes aus? Woher hat die Reneklode ihren seltsamen Namen? Welcher Obstbaum wird am ältesten? Sophie bekommt Antworten auf diese Fragen, denn sie ist aufs Land gezogen und mittendrin, wenn von der Kirsche bis zur Kastanie immer wieder andere Früchte geerntet und weiterverarbeitet werden.</p>	
Exemplar	1	

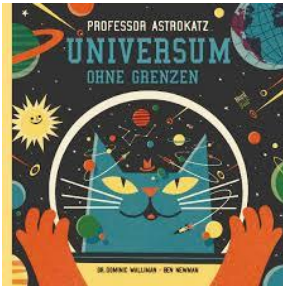
	Verfasser:	
	Mein großes Buch vom Fliegen	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Sophie Bordet-Petillon ; Marc-Étienne Peintre. [Aus dem Franz. von Ursula Bachhausen]
	Verlag:	Gerstenberg
	Umfang:	17 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2018
	Alter:	Ab 05 Jahren
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	25,70 €
	ISBN:	978-3-8369-5653-6
	<p>Wieso bleibt ein Flugzeug in der Luft? Wer arbeitet alles auf dem Flughafen? Was ist das Fliegeralphabet? Wie sahen die allerersten Flugzeuge aus und wie kommt das Gepäck an Bord? Kinder fliegen aufs Fliegen! Dieses Buch im Riesenformat lädt sie zum Anschauen und Ausprobieren ein und beantwortet alle neugierigen Fragen rund um diese faszinierende Welt. Kleine Flugfans dürfen hinter die Kulissen des Flughafens schauen, ins Cockpit steigen, spektakuläre Flugmanöver am Himmel vollführen und wagemutige Flugpioniere kennenlernen.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Paul und Marie feiern Geburtstag. Mit MINT Förderung „Mathematik“	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Eine Geschichte von Maria Breuer mit Bildern von Danila Kunkel
	Verlag:	Carlsen-Verl.
	Umfang:	20 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 03 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	4,10 €
	ISBN:	978-3-551-08683-9
	<p>Mathematik ist überall Tischdecken, Kuchenbacken oder die verschiedenen Formen von Geburtstagsgeschenken: Ganz alltägliche Dinge und Vorgänge stecken voller Mathematik. Sie animieren zum Zählen und zum genauen Hinsehen. Gemeinsam mit Kindern können wir unseren Alltag neu entdecken und die Mathematik darin bewusst wahrnehmen. So werden Kinder Zahlen, Formen, Maße und Rechenvorgänge als etwas Selbstverständliches und Natürliches kennen lernen, dass ihnen immer wieder nützlich ist. Die abstrakte Welt der Mathematik können sie mit konkreten Erlebnissen verbinden und so nachhaltig verinnerlichen.</p>	
Exemplar	1	


	Verfasser:	
	Paul und Marie reisen zu den Sternen: mit MINT-Förderung „Licht“	
	Titelzusatz:	mit MINT-Förderung "Licht"
	Personen:	Eine Geschichte von Maria Breuer ; mit Bildern von Daniela Kunkel
	Verlag:	Carlsen-Verl.
	Umfang:	20 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 03 Jahre
1. Reihe:	Lesemaus	
Preis:	4,10 €	
ISBN:	978-3-551-08682-2	
Annotation/ Beschreibung	Licht und Sterne sind überall Warum leuchtet der Mond? Kleine Forscher entdecken die Welt von Licht und Sternen! Paul hat ein Fernrohr. Abends betrachten Marie und er den Mond und die Sterne. Und als Astronauten reisen sie ins All. In dieser Bilderbuch-Geschichte werden die Kinder spielerisch, kindgerecht und praxisbezogen an einfache Fragen zu Licht und Schatten und den Sternen herangeführt.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Paul und Marie und die Farben: Mit MINT Förderung „Farben“	
	Titelzusatz:	mit MINT-Förderung "Farben"
	Personen:	Eine Geschichte von Maria Breuer ; mit Bildern von Daniela Kunkel
	Verlag:	Carlsen-Verl.
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 03 Jahre
1. Reihe:	Lesemaus 181	
Preis:	4,10 €	
ISBN:	978-3-551-08681-5	
Annotation/ Beschreibung	Farben sind überall ! Blau oder grün? Kleine Forscher entdecken die Welt der Farben! Paul und Marie beobachten einen Regenbogen. Wie kann man seine Farben nachmischen? Sie entdecken ein entlaufenes buntes Chamäleon und fragen sich, warum schwarz bei Sonne so warm wird. In dieser Bilderbuch-Geschichte werden die Kinder spielerisch, kindgerecht und praxisbezogen an einfache Fragen der Farben und Pigmente in der Natur herangeführt.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Professor Astrokatz: Physik ohne Grenzen	
	Titelzusatz:	eine Reise in die Welt der Physik
	Personen:	geschr. von Dr. Dominic Walliman ... Ill. von Ben Newman. Aus dem Engl. von Sylvia Prah
	Verlag:	Nord-Süd-Verl.
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 07 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	23,70 €	
ISBN:	978-3-314-10362-9	
Annotation/ Beschreibung	Warum ist der Himmel blau? Wie funktioniert ein Feuerwerk? Warum fällt ein Heißluftballon nicht herunter? Der schlaue Professor Astrokatz gibt einfache Antworten auf diese Fragen und erklärt anschaulich, wie die Naturgesetze funktionieren.	
Exemplar	1	


	Verfasser:	
	Professor Astrokatz: Universum ohne Grenzen	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Dominic Walliman. Ill. von Ben Newman. Aus dem Engl. von Sylvia Prah
	Verlag:	Nord-Süd-Verl.
	Umfang:	72 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2014
	Alter:	Ab 07 Jahre
1. Reihe:		
Preis:	20,60 €	
ISBN:	978-3-314-10249-3	
Annotation/ Beschreibung	Professor Astrokatz erklärt das Weltall. Er spricht über unsere Erde, das Sonnensystem und das Universum mit all seinen Geheimnissen. Der schlaue Kater weiß sehr gut Bescheid. Wissenschaftlich fundiert und dennoch sehr unterhaltsam, lernt der Leser, wie Sterne entstehen, welche Planeten der Erde am nächsten sind und welche Sternbilder am Firmament zu erkennen sind. Gemeinsam mit dem Professor durch das Universum zu reisen, ist ein großes Vergnügen und eine Abenteuerreise, die nicht nur spannend ist, sondern bei der man auch noch jede Menge lernt!	
Exemplar	1	


	Verfasser:	
	Puff! Platsch! Peng!	
	Titelzusatz:	mit 52 Experimenten durch das Jahr
	Personen:	Saralisa Volm ; Mit farbigen Bildern von Gregor Hinz
	Verlag:	Sauerländer
	Umfang:	141 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2018
	Alter:	Ab 06 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	17,50 €
	ISBN:	978-3-7373-5500-1
	Wie bekomme ich eine Melone nur mit Gummibändern zum Platzen? Clever und lustig begleiten die drei verrückten Protagonisten Ed, Richard und Mou durch prallvoll illustrierte, explosive Versuche und spannende Ausprobierereien. Für jede Woche des Jahres gibt es ein Experiment, das Kinder mit oder ohne Eltern oder Erwachsene und vor allem mit haushaltsüblichen Materialien nachmachen können. Ein Melone mit Gummibändern zum Platzen bringen, ein Bohnenlabyrinth bauen, weiße Blumen bunt zaubern. Überraschende, ungewöhnliche, aber leicht durchzuführende Experimente von Luft bis Wasser und von Optik bis Schwerkraft führen durch alle vier Jahreszeiten.	
Exemplar	1	


	Verfasser:	
	Qua, Qua, Quadrat!, ruft der Frosch. Die Welt der Formen spielend begreifen	
	Titelzusatz:	die Welt der Formen spielend begreifen
	Personen:	Ulrike Motschiunig ; Gisela Dürr
	Verlag:	G. u. G. Buchvertriebes.
	Umfang:	24 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2018
	Alter:	Ab 05 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	9,95 €
	ISBN:	978-3-7074-2145-3
	Es summt und brummt auf der Frühlingswiese! Da ist es gar nicht so einfach für Marienkäfer Ricco, ein ruhiges Plätzchen zu finden. Auch die anderen Tiere wollen Platz für sich allein. Sie fangen an mit Steinchen Formen zu legen - und entdecken dabei Erstaunliches: Die Formen, die ein jedes Tier umgeben, schauen ganz unterschiedlich aus! Vier gleich lange Seiten - das ist Quentins Quadrat! Quak! Viele weitere Formen folgen. Das ergibt ein witziges Buch, das das Erkennen und Merken von Formen zum Vergnügen werden lässt.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Richtig giftig	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Lorenz Pauli ; Claudia de Weck
	Verlag:	Atlantis-Verl.
	Umfang:	24 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2018
	Alter:	Ab 05 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	15,40 €	
ISBN:	978-3-7152-0755-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>Aaron und Mona erleben ein wildes Abenteuer. Aber was ist wild, und was wirklich gefährlich? Das Verbot, den Rasen zu betreten, lässt sich umfahren. Und auf einen Baum zu klettern, ist einfach nur schön. Doch als die Kinder eine Flasche aus dem Fluss fischen, wissen sie nicht, was drin ist. Ein Mann erklärt ihnen die Gefahrensymbole auf der Flasche. Hoppla! Solche Sachen stehen doch auch zu Hause, im Putzschrank, im Bad ...</p>	
Exemplar	1	


	Verfasser:	
	Rosi & Mücke – Die ersten Abenteuer	
	Titelzusatz:	Rosie & Skeeter the first adventures
	Personen:	Simone Stokloß
	Verlag:	Stockmaus Verlag
	Umfang:	127 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	gebunden
	Erschienen:	2019
	Alter:	
	1. Reihe:	
Preis:	20,50 €	
ISBN:	978-3-9819549-4-4	
Annotation/ Beschreibung	<p>Den ersten Teil gibt es jetzt bilingual als deutsch-englische Ausgabe. Damit kann man nicht nur viel Wissen erwerben und spannende Abenteuer erleben, sondern auch noch ganz nebenbei eine andere Sprache erlernen. Können sich Bäume unterhalten und wie essen sie? Was haben Eichen mit Sektkorken zu tun? Wie kann man mit Äpfeln schreiben und warum schmecken Bäume bitter? Eine aufregende Geschichte, die viele Fragen beantwortet, aber auch neue aufwirft und natürlich Käfer, Käfer und noch mehr Käfer. Can trees talk and how do they eat? What do oaks have to do with champagne corks? How can you write with apples and why do trees taste bitter? An exciting story that answers many questions, but also throws up new ones and of course beetles, beetles and even more beetles.</p>	
Exemplar	1	


	Verfasser:	
	Schau in deinen Körper: Ein mitmach-Buch von Kopf bis Fuß	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Felicitas Horstschäfer ; Johannes Vogt
	Verlag:	Beltz und Gelberg
	Umfang:	20 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2017
	Alter:	Ab 04 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	15,40 €
	ISBN:	978-3-407-82312-0
	Kinder erkunden ihren Körper und wollen wissen, was da drinnen los ist: Wohin geht das Essen, wenn ich es hinunterschlucke? Was kneift so, wenn ich dringend Pipi muss? Wie sieht das Herz wirklich aus? Elementare Fragen zum Thema Körper explorativ-spielerisch aufzugreifen, ist der Ansatz dieses Mitmachbuches: Wer das stabile Pappbuch mithilfe der Griffstanzen vor sich hält, "durchleuchtet" seinen Körper und erhält erstaunliche Einblicke von Kopf bis Fuß. Der Clou: Die klaren, grafischen Bilder sind in den Proportionen eines Kindergartenkindes angelegt und so vereinfacht, dass das komplexe Thema schon für Kleine verständlich wird. Ideen zum Ertasten und Hineinhorchen ergänzen die Darstellungen und regen ganz praktisch dazu an, den eigenen Körper kennenzulernen.	
Exemplar	1	

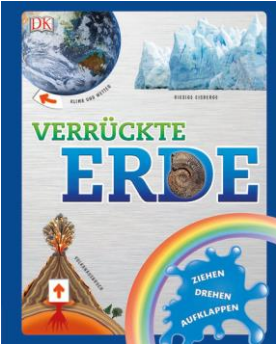
	Verfasser:	
	Sind die Wolken aus Watte?	
	Titelzusatz:	60 schlaue Fragen über unsere Erde
	Personen:	Text: Katie Daynes; Illustrationen: Marie-Eve Tremblay
	Verlag:	Usborne Verlag
	Umfang:	14 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2019
	Alter:	Ab 04 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	13,40 €
	ISBN:	978-1-7823-2472-0
	Wer nicht fragt, bleibt dumm 60 schlaue Fragen rund um unseren Erdball finden ihre Antwort unter vielen Klappen.	
Exemplar	1	

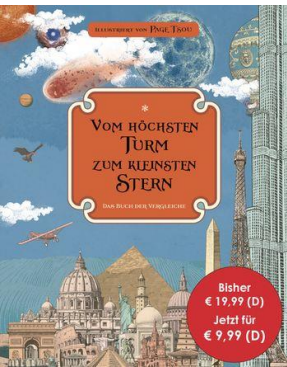
	Verfasser:	
	So viele Beine!	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Jim Field ; Kes Gray
	Verlag:	J.P. Bachem
	Umfang:	30 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 03 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	13,40 €	
ISBN:	978-3-7616-3107-2	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie viele Beine bekommst du heraus, fliegt eine Hummel mit einem Floh ins Haus? Wie viele Beine kannst du verbuchen, kommt noch eine Ente mit Zitronenkuchen? Um wie viele nehmen die Beine zu, mit einem Frosch auf einem Känguru? Nach und nach stapfen, wuseln, hüpfen, fliegen, watscheln und kriechen die tierischen Freunde des kleinen Jungen durch das Bilderbuch. Doch wie viele Beine werden es am Ende auf der Geburtstagsparty sein? Zum Glück helfen die lustigen Reime auf jeder Seite den kleinen Rechenakrobaten dabei, den Überblick zu behalten. Ein unterhaltsames Bilderbuch voller Reime und charmanter Tierbesucher, das seine kleinen Leser zum Zählen einlädt.</p>	
Exemplar	1	


	Verfasser:	
	Space Kids: Eine Einführung in den Weltraum	
	Titelzusatz:	eine Einführung in den Weltraum
	Personen:	Texte von Steve Parker. Ill. von Andrea de Santis. [Übers.: Andreas Bredendfeld]
	Verlag:	Kleine Gestalten
	Umfang:	39 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2019
	Alter:	Ab 06 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	20,50 €	
ISBN:	978-3-89955-794-7	
Annotation/ Beschreibung	<p>Space Kids ist eine poetische Einführung in das große Thema Weltraum und begeistert mit fantasievollen Illustrationen schon die kleinsten unter den Entdeckern.</p>	
Exemplar	1	


	Verfasser:	
	-Der- Streik der Farben	
	Titelzusatz:	
	Personen:	von Drew Daywalt. Ill.von Oliver Jeffers. Übers. von Anna Schaub
	Verlag:	Nord-Süd-Verl.
	Umfang:	31 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	16,90 €	
ISBN:	978-3-314-10359-9	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie fühlt sich ein blauer Farbstift, der immer nur Wasser malen soll? Und warum reden Orange und Gelb nicht miteinander? Ist Grün wirklich die einzige Farbe, die mit ihrem Schicksal zufrieden ist? Eines Tages findet Duncan anstelle seiner Farbstifte kleine Nachrichten. Jeder Farbstift hat ihm einen ganz persönlichen Brief mit Wünschen und Beschwerden geschrieben. Duncan erfährt, warum sich nicht alle Buntstifte gleich behandelt fühlen. Nun, falls jemand daran gezweifelt hat, dass Buntstifte eine Seele haben, hier kommt der Beweis.</p>	
Exemplar	1	

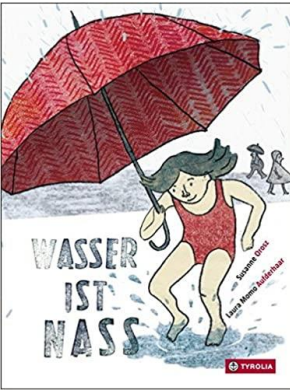
	Verfasser:	
	Technik zu Hause. Was ist Was Junior	
	Titelzusatz:	[spannendes Entdeckerwissen rund um Technik zu Hause!]
	Personen:	[Text: Martin Stiefenhofer. Ill.: Markus Humbach]
	Verlag:	Tessloff-Verl.
	Umfang:	21 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2018
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	Was ist was
Preis:	13,40 €	
ISBN:	978-3-7886-2215-2	
Annotation/ Beschreibung	<p>Technik begeistert Kinder. Licht an - Licht aus! Lichtschalter haben eine magische Anziehungskraft. Doch wie funktioniert es ganz genau, dass das Licht an geht? Und woher kommen der Strom und die Wärme im Haus? Wieso saugt der Staubsauger und wie kommen die Bilder auf den Fernseher? Spannend zu sehen, wie Strom, Wasser und Telefonleitungen in den Wänden verbunden sind. Das Zusammenspiel von Solarstation und Heizbrenner zeigt sich in leicht verständlichen Zeichnungen. Der Blick in die Funktionsweise der Waschmaschine erklärt anschaulich, wie das Kuscheltier wieder ganz sauber wird.</p>	
Exemplar	1	


	Verfasser:	
	Verrückte Erde	
	Titelzusatz:	ziehen, drehen, aufklappen
	Personen:	
	Verlag:	Dorling Kindersley-Verl.
	Umfang:	31 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2017
	Alter:	Ab 06 Jahre
	1. Reihe:	
	Preis:	17,50 €
ISBN:	978-3-8310-3343-0	
Annotation/ Beschreibung	<p>So habt ihr die Erde garantiert noch nie gesehen! Begebt euch auf eine spannende Tauchfahrt in das Innere der Erdkruste und entdeckt verblüffende Fakten von den Höhen der Atmosphäre bis zu den Tiefen der Gesteinsschichten. Ob Vulkane, Erdbeben oder Unwetter – dieses supercoole Pop-up Buch erweckt die verblüffendsten Phänomene der Natur zum Leben. Zahlreiche Klappen und Drehscheiben sorgen für erstaunliche Überraschungen und zeigen euch, wie die Jahreszeiten, Gesteine oder Höhlen entstehen.</p> <p>Baut eure eigene Sonnenuhr oder lasst in eurem Garten einen Vulkan ausbrechen! Mit kleinen Experimenten für zu Hause werdet ihr selbst zum Forscher und entdeckt die atemberaubenden Geheimnisse unseres faszinierenden Planeten.</p>	
Exemplar	1	


	Verfasser:	
	Vom höchsten Turm zum kleinsten Stern. Das Buch der Vergleiche	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Ill. von Page Tsou. [Text von Kate Baker. Übers. aus dem Engl.: Ute Löwenberg]
	Verlag:	Prestel-Verl.
	Umfang:	37 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2018
	Alter:	Ab 07 Jahre
	1. Reihe:	
	Preis:	20,60 €
ISBN:	978-3-7913-7317-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>Das große Sammelsurium der Vergleiche - von Tieren, Sehenswürdigkeiten und Kuriositäten - begeistert durch den Charme der viktorianisch anmutenden Illustrationen des renommierten Künstlers Page Tsou. Wie groß waren die Tiere der Urzeit im Gegensatz zu ihren heute lebenden Nachkommen? Wie hoch sind Wasserfälle im Vergleich zu Hochhäusern oder Bergen? Kurzweilig und wissensreich stellt er auf doppelseitigen Tableaus unerwartete Themen nebeneinander und lädt immer wieder zum Schmöckern und Staunen ein.</p>	
Exemplar	1	


	Verfasser:	Christina Braun
	Wale und Delfine	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Tessloff-Verl.
	Umfang:	64 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2018
	Alter:	Ab 07 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	Was ist was erstes Lesen
	Preis:	8,20 €
	ISBN:	978-3-7886-2637-2
	<p>Ein riesiger Blauwal hebt seine Fluke aus dem Wasser. Quirlige Delfine springen über die schäumenden Wellen und ein dicker Pottwal macht sich in der Tiefe des Meeres auf die Suche nach seinem Lieblingsfressen. Fini, der kleine Delfin führt Erstleser durch dieses Buch, das verständliches Sachwissen zum Kinder-Lieblingsthema "Wale und Delfine" bietet. Große Fibelschrift und kurze Textabschnitte erleichtern das selbständige Lesen. Anhand des Lesequiz am Ende jedes Kapitels und des Buches prüfen die Kinder, ob sie alles richtig verstanden haben. Den Abschluss des Buches bildet ein humorvolles Interview mit Fini, dem Delfin.</p>	
	Exemplar	1


	Verfasser:	
	Warum Pinguine nicht frieren	
	Titelzusatz:	außergewöhnliche Lebenskünstler in der Natur
	Personen:	Pavla Hanácková ; Linh Dao. [Aus dem Engl. übers. von Bea Reiter]
	Verlag:	Loewe-Verl.
	Umfang:	35 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2019
	Alter:	Ab 06 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	Naturkind
	Preis:	13,40 €
	ISBN:	978-3-7432-0048-7
	<p>Komm mit auf eine Reise durch die Natur und entdecke die außergewöhnlichsten Lebenskünstler! Nicht nur Pinguine haben gelernt, wie man sich an seinen Lebensraum anpasst, auch andere Tiere sind sehr einfallreich. Bären verschlafen den Winter, Käfer stehen auf dem Kopf und Anglerfische schwimmen nie im Dunkeln. Egal, ob tiefe Meere, bunte Urwälder oder hohe Berge: Hier erfährst du alle Tricks der Tiere.</p>	
	Exemplar	1

	Verfasser:	
	Wasser ist nass.	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Susanne Orosz ; Laura Momo Aufderhaar
	Verlag:	Tyrolia-Verl.
	Umfang:	24 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 05 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	15,95 €
	ISBN:	978-3-7022-3435-5
	<p>Wasser ist nass. Und außerdem noch viel viel mehr...</p> <p>Wasser ist Ursprung des Lebens, es ist ein Hauptbestandteil des menschlichen Körpers, es ist ein religiös-kultureller Bedeutungsträger und es ist gleichermaßen selbstverständliches wie rares Gut. Wir nutzen es zum Trinken, Waschen, Kochen...</p> <p>Wasser ist also ganz schön viel. Entsprechend vielfältig nähern sich die beiden Künstlerinnen Susanne Orosz und Laura Momo Aufderhaar diesem umfassenden Thema. Pro Doppelseite wird ein Aspekt des lebenswichtigen Elements genauer betrachtet und präsentiert: assoziativ, sachbuchartig, literarisch, experimentell, innovativ - wie auch immer es sich gerade anbietet und passt.</p>	
	Exemplar	1


	Verfasser:	
	Wie atmen Regenwürmer	
	Titelzusatz:	
	Personen:	[Text: Anke M. Leitzgen. Fotogr.: Thekla Ehling ...]
	Verlag:	Beltz und Gelberg
	Umfang:	160 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 05 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	15,40 €
	ISBN:	978-3-407-75409-7
	<p>Wie atmen Regenwürmer? Kann man aus einer Plastikschaale ein Auto bauen? Mit einem Föhn Kunst machen? Warum regnet es? ... Mit einfachen Materialien, die alle zu Hause haben, kann jedes Kind sofort loslegen und diesen Fragen nachgehen. Dabei werden ungewöhnliche Experimente anschaulich mit vielen Fotos angeleitet und hinterher kann man über eine Ergebnisse staunen! Ein Forscherbuch mit 18 Experimenten, die alle möglichen Themen berühren: Natur, Technik, Körper, Kunst ...</p>	
	Exemplar	1

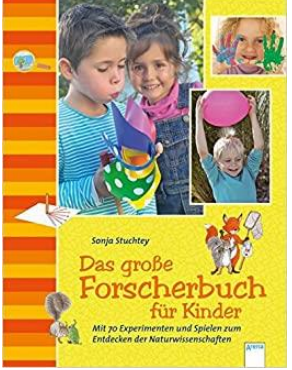
	Verfasser:	
	Wie groß? Wie weit? Wie schnell? Die Welt und ich.	
	Titelzusatz:	
	Personen:	ill. von Jun Cen. [Hrsg. von Robert Klanten ... Übers. aus dem Engl. von Frederik Kugler]
	Verlag:	Kleine Gestalten
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2019
	Alter:	Ab 05 Jahre
	1. Reihe:	
	Preis:	18,40 €
ISBN:	978-3-89955-811-1	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie groß sind die Augen eines Tintenfischs? Wie viele Zähne hat der weiße Hai und wie alt ist der älteste Baum? Wie groß, wie weit, wie schnell? Die Welt und ich nimmt neugierige Kinder mit auf eine spannende Reise durch Flora und Fauna.</p> <p>Mithilfe von unterhaltsamen Gegenüberstellungen und originellen Vergleichen macht dieses Buch Größen und Entfernungen verständlich und vermittelt spielerisch allerhand aufregende und spannende Tatsachen über unseren Planeten. Die Illustrationen von Jun Cen veranschaulichen mit viel Liebe zum Detail unterschiedliche Maßeinheiten und helfen kleinen Lesern dabei, ihre Umwelt besser zu begreifen.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Oh Schreck, oh Schreck, der Strom ist weg	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Eine Geschichte von Anette Langen ; Mit Bildern von Catharina Westphal
	Verlag:	Ravensburger Buch-Verl.
	Umfang:	24 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2019
	Alter:	Ab 03 Jahre
	1. Reihe:	
	Preis:	13,40 €
ISBN:	478-4-475-44702-2	
Annotation/ Beschreibung	<p>Oje, am Morgen fällt im ganzen Viertel der Strom aus. Bei Maxi zu Hause gibt's kein Licht mehr, Mamas Bahn fährt nicht und in Papas Büro sind alle Computer aus. Aber wenn Mama und Papa nicht zur Arbeit können, dann haben sie doch ganz viel Zeit für Maxi! Außerdem verschenkt der Eismann sein Eis und alle Nachbarn feiern ein Grillfest, denn der Herd funktioniert ja nicht. So ein Stromausfall kann wirklich Spaß machen!</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	So wächst unser Essen!	
	Titelzusatz:	vom Korn zum Mehl, von der Kakaobohne zur Schokolade
	Personen:	Text: Emily Bone ; Illustrationen: Silly Elford
	Verlag:	Usborne Verlag
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2019
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	
	Preis:	13,40 €
	ISBN:	978-1-7823-2759-2
Annotation/ Beschreibung	Wie wird aus Getreide Mehl? Wachsen Salatblätter an Bäumen? Und wieso brauchen manche Pflanzen Licht und andere Dunkelheit zum Wachsen? Rund ums Essen gibt es unendlich viele spannende Fragen. In diesem farbenfroh illustrierten Buch findest du die Antworten.	
Exemplar	1	

2. Unterrichtsmaterialien

	Verfasser:	
	Erste-Klasse-Projekt: Mint	
	Titelzusatz:	7 Stationen, 3-fach differenziert, fächerübergreifend
	Personen:	
	Verlag:	AOL Verlag
	Umfang:	56 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2019
	Alter:	Unterrichtsmaterial
1. Reihe:		
Preis:	€	
ISBN:	978-3-403-10493-3	
Annotation/ Beschreibung	<p>Greifen Sie den natürlichen Forscherdrang Ihrer Erstklässler auf und vermitteln Sie mit diesem Stationenlauf fächerübergreifend mathematisches, naturwissenschaftliches und technisches Wissen. An den sieben Stationen steht das Handeln im Vordergrund: Die Kinder experimentieren selbstständig, erkennen und führen Muster fort und setzen Bauanleitungen um. Die komplett ausgearbeiteten Materialien sind dreifach differenziert und ermöglichen jedem Kind einen individuellen Lernprozess. Piktogramme helfen Schülern, die noch nicht sicher lesen können, die Arbeitsaufträge zu verstehen.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Sonja Stuchtey
	–Das– große Forscherbuch für Kinder	
	Titelzusatz:	mit 70 Experimenten und Spielen zum Entdecken der Naturwissenschaften
	Personen:	
	Verlag:	Arena-Verl.
	Umfang:	103 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2019
	Alter:	Lehrmittel
1. Reihe:		
Preis:	10,30 €	
ISBN:	978-3-401-71476-9	
Annotation/ Beschreibung	<p>Kinder wollen die Welt um sich herum verstehen und sie möchten wissen, warum etwas ist, wie es ist. Dieses Buch geht den Kinderfragen des Alltags auf den Grund: Bilder und Geschichten laden zum Nachdenken ein, 70 einfache Experimente und Spiele locken die kleinen Forscher auf die richtige Spur und verständlich geschriebene Sachtexte erklären den naturwissenschaftlichen Zusammenhang. Ein Buch, das Kinder die Naturgesetze selbst entdecken und wirklich verstehen lässt.</p>	
Exemplar	1	