

Themenpaket
**Sonne, Mond
und Sterne**



GRAZ
KULTUR

Sternenbilder lösen bei Kindern große Begeisterung aus. Aber wo wohnen eigentlich die Sterne und Planeten in dieser unvorstellbaren Weite des Alls? Wie sieht ein Raumfahrer aus? Wovon ernährt er sich und was ist Schwerelosigkeit? Gibt es vielleicht Außerirdische? Dieses Themenpaket greift diese Fragen auf fantasievolle Weise auf. Die Kinder können aus diesem Ideen-Pool, der (fast) so groß ist wie die Weite des Alls!

Zielgruppe: von 5 bis 8 Jahren

Leihfrist: 6 Wochen

Inhalt:

Dieses Themenpaket enthält 27 Medien:

Bücher	21
Unterrichtsmaterial	4
CDs	2

Stand: März, 2014

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

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

Kontakt:

**Stadtbibliothek Graz
Themenpaketservice**

Lauzilgasse 21
8020 Graz

Telefon: +43 316 872-4968

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

Internet: www.stadtbibliothek.graz.at

Inhaltsverzeichnis:

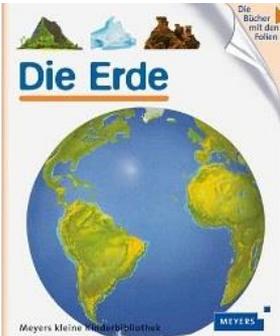
1. Bücher	4
Abenteuerliche Briefe von Felix.....	4
Am Himmel und im Weltall.....	4
Entdecke die Planeten	5
→Die→ Erde	5
Ich habe einen Freund, der ist Astronaut	6
Juri fliegt zu den Sternen.....	6
Kinder Weltraumatlas.....	7
→Der→ kleine Drache Kokosnuss im Weltraum.....	7
→Der→ kleine Hase und die Planeten	8
Mick und Mo im Weltraum	8
→Das→ Monster vom blauen Planeten.....	9
Sonne, Mond und Sterne	9
Sterne und Planeten	10
Unsere Erde	10
Unterwegs zum Sternegucken	11
→Das→ Weltall.....	11
Weltraum	12
Weltraum Lexikon.....	12
Willy Werkels großes Buch vom Weltall	13
Wir entdecken den Weltraum	13
Zilly im Weltraum	14
2. Unterrichtsmaterial	15
Sonne, Mond und Sterne	15
Sterne und Planeten	15
→Die→ Sterne.....	16
3. CDs	17
Erzähl mir was vom Himmel und der Erde.....	17
Wir entdecken den Weltraum	17

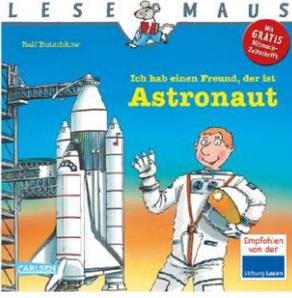
1. Bücher

Abenteuerliche Briefe von Felix		
	Personen:	Text von Annette Langen. Illustrationen von Constanza Droop
	Verlag:	Coppenrath
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2010
	Alter:	Ab 03 Jahre
	1. Reihe:	Briefe von Felix
	Preis:	15,40 €
ISBN:	3-8157-1400-1	
Annotation/ Beschreibung	Ein kleiner Hase erforscht unseren blauen Planeten.	
Exemplar	1	

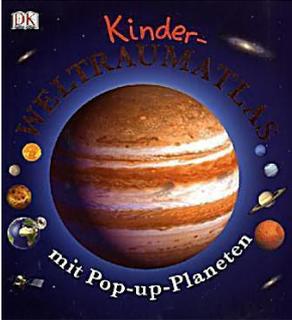
Am Himmel und im Weltall		
	Personen:	ausgedacht von Claude Delafosse. Illustrationen von Donald Grant. Deutsch von Salah Naoura
	Verlag:	B. I. Taschenbuch
	Umfang:	[38] Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Ringbuch
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	Meyers kleine Kinderbibliothek 8
	Preis:	8,20 €
ISBN:	978-3-411-09312-0	
Annotation/ Beschreibung	In der spannenden Sachbilderbuchreihe "Meyers kleine Kinderbibliothek - Licht an!" entdecken kleine Forscher, was normalerweise im Dunkeln liegt. Mit der beiliegenden "Taschenlampe" aus Papier können Kinder ab 4 Jahren unter den Entdeckerfolien gezielt bunte Szenen "beleuchten" und in verborgene Welten eintauchen. In diesem Band lernen Kinder spielerisch, welche Fluggeräte es gibt, aus welchen Planeten unser Sonnensystem besteht, wer als Erster den Mond betreten hat, was ein Satellit ist oder wie die bekanntesten Sternbilder heißen und wie sie aussehen.	
Exemplar	1	

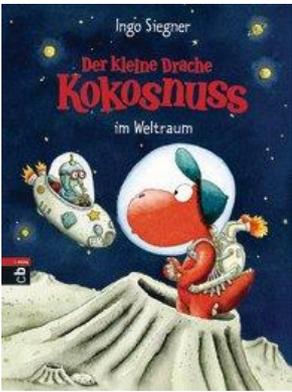
	Entdecke die Planeten	
	Personen:	Stephanie Turnbull. Illustrationen von Kuo Kang Chen. [Übers.: Harriet Grunewald]
	Verlag:	Arena Verlag
	Umfang:	30 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2013
	Alter:	Ab 06 Jahre
	1. Reihe:	Der Büpcherbär
	Preis:	6,70 €
	ISBN:	978-3-401-70487-6
Annotation/ Beschreibung	Welcher ist der größte Planet? Was ist eine Galaxie? Wie entsteht eine Sonnenfinsternis? Diese Reihe greift ein erfolgreiches lesedidaktisches Konzept auf: Spannendes Wissen wird durch einfache Leseübungen vermittelt. Alle Sachthemen sind eindrucksvoll gestaltet und in großer Schrift aufbereitet.	
Exemplar	1	

	→Die← Erde	
	Titelzusatz:	die Bücher mit den Folien
	Personen:	Idee von Jean Pierre Verdet. Illustrationen von Daniel Moignot. Übersetzung von Nicole Carnal
	Verlag:	BI-Taschenbuch
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Ringbuch
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	Meyers kleine Kinderbibliothek
	Preis:	8,20 €
	ISBN:	978-3-411-09772-2
Annotation/ Beschreibung	In diesem schönen Sachbilderbuch können Kinder eine große Vielfalt an Landschaften entdecken: von rauen Gebirgen über heiße Wüsten bis hin zu den eisigen Polen. Der Band erklärt auch, wie sich im Lauf der Zeit die Kontinente bildeten.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Ralf Butschkow
	Ich habe einen Freund, der ist Astronaut	
	Verlag:	Carlsen Verlag
	Umfang:	24 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	1999
	Alter:	Ab 03 Jahre
	1. Reihe:	Lesemaus Band 25
Annotation/ Beschreibung	Preis:	4,10 €
	ISBN:	3-551-08628-1
Exemplar	1	

	Verfasser:	Susanne Göhlich
	Juri fliegt zu den Sternen	
	Verlag:	Moritz-Verl.
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2011
	Alter:	Ab 04 Jahre
	Annotation/ Beschreibung	Preis:
ISBN:		978-3-89565-230-1
Exemplar	1	

	Kinder Weltraumatlas	
	Titelzusatz:	mit Pop-up-Planeten
	Personen:	Text und Red. Marie Greenwood. Ill. Peter Bull Art Studio. Übers. Birgit Reit
	Verlag:	Dorling Kindersley-Verl.
	Umfang:	33 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2011
	Alter:	Ab 04 Jahre
	Preis:	15,40 €
ISBN:	978-3-8310-1768-3	
Annotation/ Beschreibung	Dieser liebevoll illustrierte Weltraumatlas startet mit einem beeindruckenden Pop-up unseres Sonnensystems zu einer fantastischen Reise ins All. Durch seine dreidimensionalen Modelle veranschaulicht das Pop-up die Positionen der einzelnen Planeten in unserem Sonnensystem und ermöglicht einen einfachen Zugang zum komplexen Thema Weltraum. Im Anschluss an das panoramaartige Pop-up werden die einzelnen Planeten, die Sonne und der Mond auf je einer Doppelseite vorgestellt. Quizfragen und piffige Infotafeln zum Herausziehen laden zur intensiven Erkundung der Himmelskörper ein und halten fesselnde Details und vertiefende Infos über das Planetensystem bereit. Ein Überblick über die Milchstraße und das Universum runden den einzigartig gestalteten Atlas ab.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Ingo Siegner
	-Der- kleine Drache Kokosnuss im Weltraum	
	Verlag:	Neuer Breitschopf
	Umfang:	68 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	gebunden
	Erschienen:	2012
	Alter:	Ab 06 Jahre
	Preis:	8,30 €
	ISBN:	978-3-570-15283-6
Annotation/ Beschreibung	Der kleine Drache Kokosnuss, Stachelschwein Matilda und Fressdrache Oskar staunen nicht schlecht, als am Strand der Dracheninsel - direkt vor ihren Füßen - ein Raumgleiter mit einem kleinen Außerirdischen landet. Der Besucher aus dem All hat sich auf seinem ersten Alleinflug hoffnungslos verirrt - und jetzt lässt sich sein Raumgleiter nicht mehr starten. Kokosnuss und Co. versprechen, dem gestrandeten Außerirdischen zu helfen und ihn nach Hause zu begleiten. Dabei geraten die drei Freunde wieder in ein spannendes Abenteuer, das diesmal in den Weiten des Weltraums spielt.	
Exemplar	1	

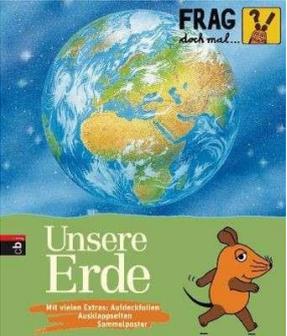
	Verfasser:	Gergely Kiss
	–Der– kleine Hase und die Planeten	
Annotation/ Beschreibung	Verlag:	Picus Verlag
	Umfang:	26 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 04 Jahre
	Preis:	12,90 €
	ISBN:	978-3-85452-893-7
	<p>Der kleine Hase sitzt ganz alleine auf der großen Wiese am Rand der Stadt. Sein Herz ist schwer, weil niemand mit ihm spielen will. Plötzlich steht ein fremder Mann mit einer lustigen Bademütze und einem bunten Schal vor ihm. Er heißt Maxim und zeigt dem kleinen Hasen stolz sein Raumschiff, mit dem er vom Mars zur Erde gekommen ist. Weil er auf der Erde ohnehin so traurig ist, bittet der kleine Hase Maxim, ihm die anderen Planeten zu zeigen. Also starten die beiden zu einer aufregenden Reise durch unser Sonnensystem. Auf dem roten Mars kann der kleine Hase eine Sandburg bauen, auf dem riesigen Jupiter braucht er ein Fernrohr, und auf den Ringen des Saturns kann er so lustig rutschen wie in einem Erlebnispark. Der geheimnisvolle Uranus aber macht ihm Angst, und auf dem Neptun ist es so kalt, dass der kleine Hase mit den Zähnen klappert. Der Pluto schließlich ist ein sehr kleiner Himmelskörper, und er ist schrecklich traurig, weil nun niemand mehr mit ihm spielen will. Das kann der kleine Hase nur zu gut verstehen, und er beschließt, den Pluto mit auf die Erde zu nehmen. Gergely Kiss hat ein buntes und fröhliches Bilderbuch konzipiert, das nicht nur kleinen Weltraumforschern großen Spaß machen wird. Und allen Haseneltern, die sich Fragen stellen müssen, warum Pluto seit August 2006 nicht mehr zum Klub der Neun in unserem Planetensystem gehört, liefert der Autor hiermit eine köstliche Erklärung.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Mick und Mo im Weltraum	
Annotation/ Beschreibung	Titelzusatz:	
	Personen:	Cornelia Funke. Ill. von Tina Schulte
	Verlag:	Oetinger
	Umfang:	31 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	gebunden
	Erschienen:	2012
	Alter:	Ab 06 Jahre
	Preis:	6,70 €
	ISBN:	978-3-7891-1172-3
<p>Notruf vom Planeten Borus! Natürlich müssen Mick und Mo da eingreifen. Zusammen mit dem Roboter Schraube nehmen sie in ihrem Raumschiff Kurs auf den Zwergenplanet. Doch als sie dort ankommen, ist die Landung zwischen rauchenden Vulkanen noch das kleinste Problem ...</p>		
Exemplar	1	

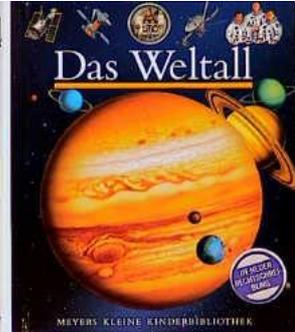
	–Das– Monster vom blauen Planeten	
Annotation/ Beschreibung	Personen:	Cornelia Funke ; mit farbigen Bildern von Barbara Scholz
	Verlag:	S. Fischer Verlag GmbH
	Umfang:	31 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 03 Jahre
	1. Reihe:	Fischer Schatzinsel
	Preis:	13,30 €
Exemplar	ISBN:	978-3-596-85226-0
	<p>Sind glatte, weiche Haut und nur zwei Augen gruselig? Und wuschelige, gelbe Haare, die einem ins Gesicht hängen? Wenn man ein blaugrüner Junge namens Gobo mit drei Augen ist und sein Zuhause auf dem Planeten Galabrazolus hat, schon. So ein komisches Menschenmonster möchte er sich zu gerne fangen. Schließlich haben all seine Freunde längst mindestens ein Haustier von einem anderen Planeten. Aber was macht man, wenn das 'Monster' lautstark protestiert und einfach kein Haustier werden will? Cornelia Funkes neues Bilderbuch wirft einen ganz neuen Blick auf unsere Welt und zeigt uns, was Toleranz und Respekt gegenüber Andersartigen wirklich bedeuten. Und wie man im ganzen Universum neue Freunde finden kann. Auch auf der Erde.</p>	

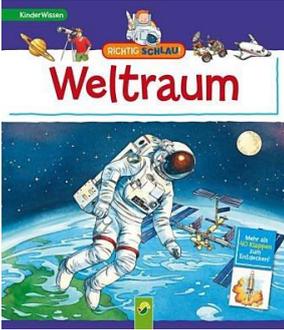
	Sonne, Mond und Sterne	
Annotation/ Beschreibung	Personen:	Michael S. Buhl, Illustriert von Hans G. Schnellenberger. Mit vielen lustigen Zeichnungen von Angelika Stubner
	Verlag:	Loewe Verlag
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 05 Jahre
	1. Reihe:	Frag mich was
	Preis:	5,20 €
Exemplar	ISBN:	3-7855-4845-1
	<p>Dieses Buch beantwortet die wichtigsten Kinderfragen zum Thema Weltraum auf verständliche und altersgemäße Weise.</p>	

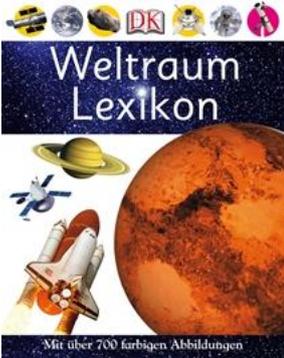
	Verfasser:	Knister
	Sterne und Planeten	
	Personen:	Konzeption von Bettina Gutschalk, mit farbigen Bildern von Birgit Rieger und Milada Krautmann
	Verlag:	Arena-Verl.
	Umfang:	47 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2009
	Alter:	Ab 07 Jahre
	1. Reihe:	Hexe Lillis Sachwissen
Preis:	8,20 €	
ISBN:	978-3-401-09421-2	
Annotation/ Beschreibung	Einmal mit Hexe Lilli durchs Weltall! Wie entstand das Universum? Wie sieht unser Sonnensystem aus? Wie heißen die Planeten? Das und vieles mehr erfahren junge Himmelsforscher in diesem informativen Sachbuch.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Sylvia Englert
	Unsere Erde	
	Verlag:	Neuer Breitschopf Verlag
	Umfang:	55 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2010
	Alter:	Ab 06 Jahre
	1. Reihe:	Frag doch Mal die Maus
	Preis:	13,40 €
ISBN:	978-3-570-13400-9	
Annotation/ Beschreibung	Wieso schwimmen Inseln nicht einfach weg? Können Berge eigentlich wachsen? Und woher weiß ein Fluss, wohin er fließen muss? Zum Glück gibt es die Maus, denn die hat von ihrer Reise rund um die Erde allerhand spannende Erklärungen mitgebracht. Sie weiß, warum es Erdbeben gibt oder welche Pflanze zuerst auf der Erde war. Bunte Folienseiten zeigen, wie es zu einem Vulkanausbruch kommt und die aufklappbare Panoramaseite lädt dazu ein, den Geheimnissen unserer Erde noch weiter auf den Grund zu gehen. So wird das Kinderzimmer zu einer spannenden Forschungsstation.	
Exemplar	1	

Unterwegs zum Sternegucken		
	Titelzusatz:	Erforsche den Himmel
	Personen:	Redaktion: Heike Herrmann, Illustrationen von Hermann-Michael Hahn und Gerhard Weiland
	Verlag:	Kosmos-Verl.
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	gebunden
	Erschienen:	2013
	Alter:	Ab 08 Jahre
	Preis:	15,50 €
ISBN:	978-3-440-13593-8	
Annotation/ Beschreibung	Den großen Wagen kennt jeder, aber wer weiß schon, wo Orion am Himmel steht? Mit der drehbaren Sternkarte lassen sich die Sternbilder zu jeder Jahreszeit mühelos entdecken und können dann ins Forscherbuch eingetragen werden. Extraseiten bieten jede Menge einprägsames Zusatzwissen für kleine Hobbyastronomen. Mit Leuchtstickerbogen.	
Exemplar	1	

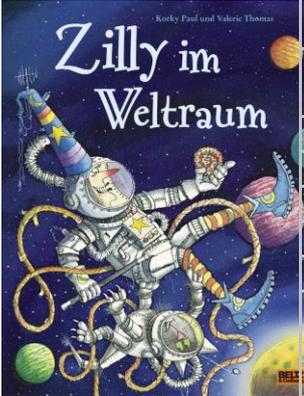
→Das← Weltall		
	Personen:	Idee: Jean-Pierre Verdet. Illustrationen von Donald Grant. Übersetzung von Klaus Tödt-Rübel
	Verlag:	B. I. Taschenbuch
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Ringbuch
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 03 Jahre
	1. Reihe:	Meyers kleine Kinderbibliothek 57
	Preis:	9,20 €
ISBN:	978-3-411-09792-0	
Annotation/ Beschreibung	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. Der Band "Das Weltall" erklärt Kindern auf einer spannenden Reise durch unsere Milchstraße, wie heiß die Sonne ist, warum Astronauten auf dem Mond Raumanzüge tragen und vieles mehr.	
Exemplar	1	

	Weltraum	
	Titelzusatz:	mehr als 40 Klappen zum Entdecken!
	Personen:	Texte: Brigitte Hoffmann. Ill.: Ute Simon
	Verlag:	Schwager u. Steinlein
	Umfang:	[24] Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2012
	Alter:	Ab 04 Jahre
	1. Reihe:	Richtig schlau / Kinderwissen
Preis:	7,99 €	
ISBN:	978-3-86233-290-8	
Annotation/ Beschreibung	Was ist der Weltraum? Wie fliegt eine Rakete ins All? Wer war als Erster auf dem Mond? Detailgetreue Illustrationen und leicht verständliche Sachtexte laden Mädchen und Jungen ab 4 Jahren zum Erleben und Entdecken ein. Mehr als 40 tolle Klappen und Spiele machen dieses erste Sachbuch extra spannend!	
Exemplar	1	

	Verfasser:	
	Weltraum Lexikon	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Text: Caroline Bingham. Grafik: Rachael Foster. Übers.: Harda Kuwer
	Verlag:	Dorling Kindersley-Verl.
	Umfang:	Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	
	Erschienen:	
	Alter:	
1. Reihe:		
Preis:	€	
ISBN:	978-3-8310-1256-5	
Annotation/ Beschreibung	Einfach galaktisch gut! In diesem kurzweiligen Lexikon erfahren junge Leser alles über eines der spannendsten und beliebtesten Themen für Kinder - das Weltall. Hier bleibt für kleine Weltraumforscher keine Frage offen: Was sind Sternschnuppen? Weshalb "brennt" die Sonne? Wie essen Astronauten? Gibt es Außerirdische? Über 700 spektakuläre, topaktuelle Aufnahmen lassen Kinder über die Schönheit und Geheimnisse des Alls staunen und die fundierten Texte erklären kinderleicht alles Wissenswerte. Zahlreiche Bilderrätsel und knifflige Fragen machen Spaß und helfen, das Gelesene spielerisch zu begreifen. Schwierige Begriffe und spezielle Phänomene klärt das Glossar.	
Exemplar	1	

	Willy Werkels großes Buch vom Weltall	
Titelzusatz:	Sachbilderbuch für Sternengucker	
Personen:	George Johansson; Jens Ahlbom. Dt. von Dagmar Brunow	
Verlag:	Terzio Verlag	
Umfang:	61 Seiten	
Sprache:	Deutsch	
Ausgabe:	Gebunden	
Erschienen:	2008	
Alter:	Ab 06 Jahre	
Preis:	10,30 €	
ISBN:	978-3-89835-749-4	
Annotation/ Beschreibung	<p>Was genau leuchtet da eigentlich am Himmel? Wie entstanden die vielen Galaxien, Sonnen und Planeten? Gibt es dort Leben wie auf der Erde? Womit kann man in den Weltraum fliegen und kommt irgendwann auch eine Grenz? Bei einem Blick in den Nachthimmel über Tiefwasser beschließen die Tüftler Willy Werkel und sein Hund Buffa, nach Antworten zu suchen. Sie treffen die Astronomin Wilma von Winkelhock, die die beiden mitnimmt auf eine spannende Reise durchs Weltall!</p>	
Exemplar	1	

	Wir entdecken den Weltraum	
Titelzusatz:	mit Sternenkarte	
Personen:	Text von Andrea Erne. Ill. von Peter Nieländer	
Verlag:	Ravensburger Buch	
Umfang:	[14] Seiten	
Sprache:	Deutsch	
Ausgabe:	gebunden	
Erschienen:	2005	
Alter:	Ab 04 Jahre	
1. Reihe:	Wieso? Weshalb? Warum? 32	
Preis:	13,40 €	
ISBN:	978-3-473-32732-4	
Annotation/ Beschreibung	<p>Die Faszination des Weltraums macht auch vor Kindergartenkindern nicht halt. Ob da oben wohl noch jemand wohnt? Gibt es den Mann im Mond? Wiesieht es in der Internationalen Raumstation aus? Was muss ein Astronaut alles können? Wie geht man da oben aufs Klo und wie sieht unsere Erde vonoben aus? Dieses Buch erklärt, was es mit den Sonnen, Planeten und Monden auf sich hat, zeigt wie Astronauten in der Schwerelosigkeit leben und warum unser Planet so wunderschön und einzigartig ist.</p>	
Exemplar	1	

	Zilly im Weltraum	
Personen:	Korky Paul und Valerie Thomas Übersetzung von: Ulli Günther und Herber Günther	
Verlag:	Beltz und Gelberg	
Umfang:	24 Seiten	
Sprache:	Deutsch	
Ausgabe:	Gebunden	
Erschienen:	2012	
Alter:	Ab 04 Jahre	
1. Reihe:	Zilly die Zauberin	
Preis:	13,40 €	
ISBN:	978-3-407-79452-9	
Annotation/ Beschreibung	Ganz schön schwer, so eine selbstgezauberte Rakete zu steuern, findet Zilly. Kater Zingaro, der die abenteuerlustige Zauberin auf ihrem Flug ins All begleitet, ist erleichtert, als Zilly endlich auf einem kleinen Planeten landet und das Picknick auspackt. Doch er hat nicht mit dem außerirdischen Besuch gerechnet ... Zilly muss ihre magischen Fähigkeiten erneut unter Beweis stellen!	
Exemplar	1	

1. Unterrichtsmaterial

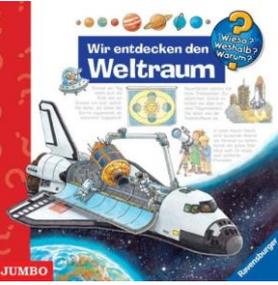
	Sonne, Mond und Sterne	
	Titelzusatz:	das Weltall begreifen
	Personen:	Maggie Jung, Illustrationen von Sonja Thoenes
	Verlag:	BVK Verl.
	Umfang:	84 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2011
	ISBN:	978-3-86740-305-4
Annotation/ Beschreibung	<p>Ich habe den Großen Wagen gesehen! Sternbilder lösen bei Kindern große Begeisterung aus. Aber wo wohnen eigentlich die Sterne und Planeten in dieser unvorstellbaren Weite des Alls? Wie sieht ein Raumfahrer aus? Wovon ernährt er sich und was ist Schwerelosigkeit? Gibt es vielleicht Außerirdische? Die vorliegende Projektmappe greift diese Themen auf fantasievolle Weise auf. Die Kinder entwerfen ihre eigenen Traumplaneten, lernen Harri, den Astronauten, kennen, kochen selbst eine leckere Sternen-Suppe u. v. m. Schöpfen Sie aus einem IdeenPool, der (fast) so groß ist wie die Weite des Alls!</p>	
Exemplar	1	

	Sterne und Planeten	
	Personen:	Eva-Maria Schmidt Bärbel Heumann-Kranz. Illustrationen von Susanne Kuhlendahl
	Verlag:	BVK, Buch-Verl. Kempfen
	Umfang:	80 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	gebunden
	Erschienen:	2006
	1. Reihe:	Themenheft
	Preis:	19,50 €
	ISBN:	978-3-936577-53-2
Annotation/ Beschreibung	<p>Inklusive der neuen Definitionen für die Planeten des Sonnensystems vom 24. August 2006 (Pluto ist kein Planet mehr, sondern ein Zwergplanet)! Mit dem Themenheft "Sterne und Planeten" erhalten Sie eine Fülle von Kopiervorlagen mit vielfältigen Materialien zum Thema. Die dreifache Differenzierung der Kernthemen ermöglicht eine optimale Förderung aller SchülerInnen. Die fächerübergreifenden Materialien regen zur Naturbeobachtung und -erforschung an und vermitteln grundlegende Kenntnisse. Sie wollen aber auch dazu einladen, sich beeindruckt zu lassen und zu staunen. Mit einer kompletten Weltraum-Kartei zum Nachschlagen und Lernen!</p>	
Exemplar	2	

	→Die→ Sterne	
Titelzusatz:	Werkstattunterricht	
Personen:	Bernd Jockweg ; Dagmar Rottig. Ill.: Anne Wöstheinrich	
Verlag:	Schubi Lernmedien	
Umfang:	75 Seiten	
Sprache:	Deutsch	
Ausgabe:	Mappe	
Erschienen:	2009	
1. Reihe:	Werkstattunterricht	
ISBN:	978-3-86723-014-8	
Annotation/ Beschreibung	<p>Die neue Schubi-Werkstätten bieten aktuelle, lehrplanbasierende Themen, die auf den Ablauf des Schuljahrs abgestimmt sind. Sie sind so aufgebaut, dass sie den unterschiedlichen Lernständen der Schulanfänger gerecht werden und jedes Kind seinem Niveau entsprechend gefördert werden kann. Die liebevoll illustrierten Arbeitsblätter machen sowohl den Kindern als auch den Lehrern viel Freude! Mit den themenorientierten Kopiervorlagen entsteht ein sachkundlich orientierter, fächerübergreifender Unterricht. Wie in Werkstätten üblich, arbeiten die Kinder an verschiedenen Aufgaben, aber an einem Thema. Dabei ist das eigene Entdecken ebenso wichtig wie das Erarbeiten von Wissen.</p>	
Exemplar	1	

2.CDs

	Erzähl mir was vom Himmel und der Erde	
	Verlag:	Audio Media
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	3 CDs : 159 Min.
	Erschienen:	2011
	Preis:	14,99
	ISBN:	978-3-86804-210-8
Annotation/ Beschreibung	<p>Warum fällt der Mond nicht auf die Erde? Wie entstehen Wolken? Ida wünscht sich zum Geburtstag endlich jemanden, der all ihre Fragen zum Himmel und der Erde beantworten kann, und tatsächlich bekommt sie einen echten Professor geschenkt, der ihr und ihren Freunden die Welt erklärt. Zusammen mit dem Physiker Prof. Harald Lesch beantwortet die bekannte Kinderbuchautorin Gudrun Mebs spielerisch und anschaulich Fragen zur Entstehung der Erde, den einzelnen Planeten und dem Sternenhimmel. Ein Erlebnis für große und kleine Astronomiefans und solche, die es werden wollen!</p>	
1 Exemplar		

	Wir entdecken den Weltraum	
	Verlag:	Jumbo Neue Medien
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	1 CD : 66:32 Mn.
	Erschienen:	2005
	Alter:	Ab 05 Jahre
	Preis:	12,95
	ISBN:	3-8337-1598-7
Annotation/ Beschreibung	<p>Raketen, Spaceshuttles, Astronauten. Die Faszination des Weltraums macht auch vor Kindern nicht Halt. Ob da oben wohl noch jemand wohnt? Wie leben die Astronauten in der Raumstation? Was muss ein Astronaut alles können. Wie geht man da oben aufs Klo?</p>	
1 Exemplar		