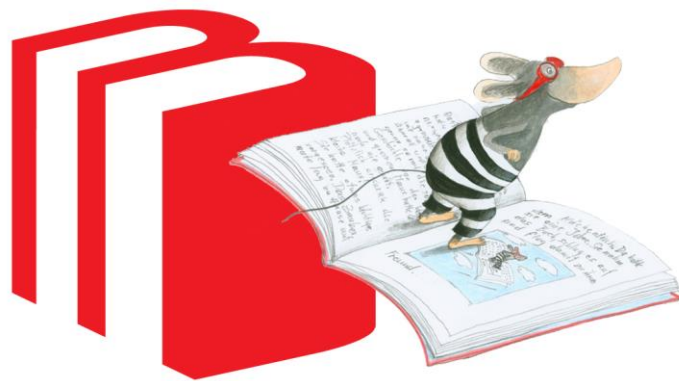


WISSEN2go

Weltall



STADT:BIBLIOTHEK

Stadt:Bibliothek Salzburg
Schumacherstr. 14
5020 Salzburg
Tel.: 0662 / 8072 – 2450
Mail: stadtbibliothek@stadt-salzburg.at

<https://buch.stadt-salzburg.at/>

Weltall

Für Kinder von 3 bis 9 Jahren

Der Medienkoffer „Weltall“ bietet Schülerinnen und Schülern ein breites Spektrum an Informationen über die faszinierenden Weiten des Weltraums. Die Kinder finden Antworten zu Fragen, wie: „Wie groß ist das Weltall?“, „Was ist ein Stern oder ein Planet?“, „Wie weit ist der Mond von der Erde entfernt?“, „Was ist ein „Schwarzes Loch“?“ „Wer war der erste Mensch am Mond?“ uvm.

Die beigelegten Unterrichtsmaterialien unterstützen Pädagoginnen und Pädagogen bei der Vorbereitung von Unterrichtsstunden und helfen dabei, das umfangreiche Thema „Weltall“ Kindern verständlich zu machen.

Zielgruppe: Kindergarten, Vorschule bis 3. Klasse Volksschule

Leihfrist: 4 Wochen (24 Öffnungstage)

Inhalt:

Der Medienkoffer beinhaltet **30 Medien:**

Kinderbücher	19
Lehrmaterialien	6
CDs	3
DVDs	2

Die Materialien dieses Themenpaketes wurden vom Verein der Freunde der Stadt: Bibliothek gesponsert.

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

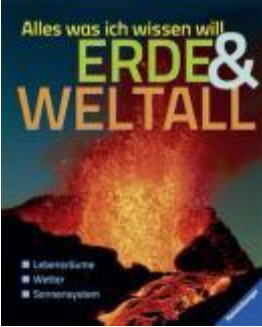
Die **Altersempfehlungen** sind **Richtwerte** der Verlage, die sich an durchschnittlicher Lesekompetenz, Sachverständnis und Sprachgeläufigkeit orientieren.

Inhaltsverzeichnis

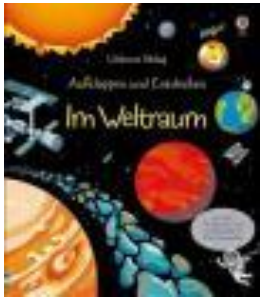
Bücher.....	1
Weltall 1: Erde und Weltall.....	1
Weltall 2: Im Weltraum	1
Weltall 4: Das große Buch der Sterne und Planeten	2
Weltall 5: Mein großes Buch von Himmel und Erde: unsere Welt spannend erklärt	3
Weltall 6: Meine erste Sternkarte	3
Weltall 7: Astronomie.....	4
Weltall 8: Raumfahrt	4
Weltall 9: Weltall	5
Weltall 10: Weltall	5
Weltall 11: Unser Sonnensystem	6
Weltall 12: Unterwegs zum Sternegucken: erforsche den Himmel!.....	6
Weltall 13: Der Mond: rätselhaft und mächtig	7
Weltall 14: Sterne – Wunder des Weltalls	7
Weltall 15: Universum: Geheimnisse des Weltalls.....	8
Weltall 16: Weltraum	8
Weltall 17: Weltraum für clevere Kids	9
Weltall 18: Wir entdecken den Weltraum	9
Weltall 19: Weltraum	10
DVD.....	11
Weltall 20: Was ist Was – Mond und Kosmos.....	11
Weltall 21: Was ist Was – Die Sonne: Unser Stern des Lebens.....	11
CD.....	12
Weltall 22: Hat der Weltraum eine Tür?	12
Weltall 23: GEOLino extra – Das Universum	12
Weltall 24: GEOLino extra – Sterne und Planeten	13
Lehrmaterial	14
Weltall 25: Die Weltraum-Werkstatt	14
Weltall 26: Lernwerkstatt Weltraum.....	14
Weltall 27: Weltall	15
Weltall 28: Sonne, Mond und Sterne: Ideen für die Kita-Praxis.....	15
Weltall 29: Sterne und Planeten	16

Bücher

Weltall 1: Erde und Weltall

	Verfasser:	Gorgas Martina
	Erde und Weltall	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Text: Martina Gorgas, Manfred Schwarz ; Illustrationen: Anna-Luisa Durante [und 7 andere].
	Verlag:	Ravensburger Buchverlag
	Umfang:	189 Seiten
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	[2013]
	Alter:	
	1. Reihe:	Alles was ich wissen will
	Preis:	€ 10,30
ISBN:	978-3-473-55362-4 / 3-473-55362-X	
Annotation/ Beschreibung	Faszinierende Informationen und Antworten sind kindgerecht aufbereitet. Sie regen zum Nachdenken und Mitmachen an und fördern nachhaltiges Wissen über das Weltall und die Erde.	
Schlagwort	SW1: Erde / Wetter / Weltall / Kindersachbuch	

Weltall 2: Im Weltraum

	Verfasser:	
	Im Weltraum	
	Titelzusatz:	Mit über 70 Klappen und ausklappbarer Panoramaseite
	Personen:	Text: Rob Lloyd Jones ; Illustrationen: Benedetta Giaufret und Enrica Rusin ; Übersetzung aus dem Englischen: Heike Osborne
	Verlag:	Usborne
	Umfang:	14 Seiten
	Sprache:	
	Ausgabe:	1. Auflage
	Erschienen:	2014
	Alter:	Ab 5 Jahren
	1. Reihe:	
	Preis:	€ 10,30
ISBN:	978-1-78232-116-3 / 1-78232-116-0	
Annotation/ Beschreibung	Warum leuchten Sterne? Wie ist der Mond entstanden? Woher wissen wir so viel über weit entfernte Planeten? Unter mehr als 70 Klappen warten spannende Fakten und faszinierende Bilder - der große Entdeckerspa für neugierige Weltraumforscher.	
Schlagwort	SW1: Weltall / Kindersachbuch	

Weltall 3: Geschichten von Astronauten

	Verfasser:	Thilo
	Geschichten von Astronauten	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Thilo ; illustriert von Alexander Bux
	Verlag:	Loewe
	Umfang:	39 Seiten
	Sprache:	
	Ausgabe:	2. Auflage
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 5 Jahren
	1. Reihe:	Bildermaus: 1. Lesestufe
	Preis:	€ 7,95
ISBN:	978-3-7855-7694-6 / 3-7855-7694-3	
Annotation/ Beschreibung	Endlich darf Astronaut John mit einem Raumschiff ins Weltall fliegen. Dort warten viele spannende Aufgaben auf ihn: Er sammelt Steine auf dem Mond und muss ein Loch in der Bordwand reparieren. Und auf dem Rückflug empfängt er sogar merkwürdige Signale - ob diese von Außerirdischen stammen?	
Schlagwort		

Weltall 4: Das große Buch der Sterne und Planeten

	Verfasser:	Bone, Emily
	Das große Buch der Sterne und Planeten	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Text: Emily Bone ; Illustrationen: Fabio Fiorin ; Übersetzung: Heike Osborne
	Verlag:	Usborne Verlag
	Umfang:	14 Seiten
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	
	Preis:	€ 13,40
ISBN:	978-1-78232-169-9 / 1-78232-169-1	
Annotation/ Beschreibung	Auf ausklappbaren Riesenseiten werden zahlreiche spannende Details über unser Sonnensystem und seine Planeten, über weit entfernte Galaxien, Raumfahrzeuge und Teleskope erklärt.	
Schlagwort		

Weltall 5: Mein großes Buch von Himmel und Erde: unsere Welt spannend erklärt

	Verfasser:	Ottinger, Iris
	Mein großes Buch von Himmel und Erde	
	Titelzusatz:	Unsere Welt spannend erklärt
	Personen:	Texte von Iris Ottinger ; Illustrationen von Mirco Brüchler ; [Chefredaktion: Matthias Feldbaum]
	Verlag:	Compact Kids
	Umfang:	160 Seiten
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2014
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	³ 13,40
	Preis:	
ISBN:	978-3-8174-9519-1 / 3-8174-9519-6	
Annotation/ Beschreibung	Unsere Welt steckt voller Geheimnisse: Was sind Planeten? Was passiert bei einem Vulkanausbruch? Warum gibt es Wüsten und Polargebiete? ... Neben Weltall werden auch Themen wie Wetterphänomene, Lebensräume, Energiegewinnung usw. behandelt.	
Schlagwort	SW1: Erde / Kindersachbuch	

Weltall 6: Meine erste Sternkarte

	Verfasser:	Engelmann, Justina
	Meine erste Sternkarte	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Text: Justina Engelmann
	Verlag:	Kosmos
	Umfang:	2 Seiten: Illustrationen
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	
	Alter:	
	1. Reihe:	
	Preis:	€ 10,30
ISBN:	978-3-440-15163-1 / 3-440-15163-8	
Annotation/ Beschreibung	Mit Hilfe der im Dunkeln leuchtenden Sternkarte können die diversen Sternbilder am Himmel gefunden werden.	
Schlagwort		

Weltall 7: Astronomie

	Verfasser:	Lincott, Kristen
	Astronomie	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Text von Kristen Lippincott ; Übersetzung Michael Zillgitt, Martin Kliche
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	72 Seiten : Illustrationen + 1 Beilage
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2013
	Alter:	Ab 9 Jahren
	1. Reihe:	Memo - Wissen entdecken ; 77
	Preis:	€ 10,30
ISBN:	978-3-8310-2166-6 / 3-8310-2166-X	
Annotation/ Beschreibung	Beeindruckende Bilder zeigen Planeten und Sterne unseres Sonnensystems und die spannenden Instrumente der Astronomie.	
Schlagwort	SW1: Astronomie / Kindersachbuch	

Weltall 8: Raumfahrt

	Verfasser:	Stott, Carole
	Raumfahrt	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Text von Carole Stott ; Fotos von Steve Gorton
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	72 Seiten : Illustrationen + 1 Poster
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2015
	Alter:	€ 10,30
	1. Reihe:	Memo - Wissen entdecken ; 85
	Preis:	
ISBN:		
Annotation/ Beschreibung	Spektakuläre Bilder von Raketen, Raumsonden und Satelliten sowie vom Alltag der Astronauten an Bord der internationalen Raumstation ergänzen die vielen Informationen zur Geschichte und Zukunft der Raumfahrt.	
Schlagwort	SW1: Raumfahrt / Kindersachbuch SW2: Weltall / Kindersachbuch	

Weltall 9: Weltall

	Verfasser:	Kerrod, Robin
	Weltall	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Text von Robin Kerrod
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	72 Seiten: Illustrationen + 1 Poster
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2011
	Alter:	
	1. Reihe:	Memo - Wissen entdecken ; 15
Preis:	€ 10,30	
ISBN:	978-3-8310-1912-0 / 3-8310-1912-6	
Annotation/ Beschreibung	Weißt du, dass Sterne geboren werden und auch sterben können? Oder warum sich das Weltall seit dem Urknall ausdehnt? Antworten auf diese und weitere Fragen erhältst du in diesem Band.	
Schlagwort	SW1: Weltall / Kindersachbuch	


Weltall 10: Weltall

	Verfasser:	Glöde Martina
	Weltall	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Redaktionsleitung: Martina Glöde ; Übersetzung: Martin Kliche
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	156 Seiten
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2014
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Memo - Wissen entdecken : Clever - Das schlaue Taschenlexikon
Preis:	€ 5,95	
ISBN:	978-3-8310-2488-9 / 3-8310-2488-X	
Annotation/ Beschreibung	Das Universum ist unendlich weit und umfasst alles, was existiert - vom kleinsten Staubkorn bis zum riesigen Sternennebel. In mehr als 170 Steckbriefen erfährt man alles über Rote Riesen, Schwarze Löcher, Planeten, Galaxien, Raketen und Raumsonden.	
Schlagwort	SW1: Weltraum / Kindersachbuch	

Weltall 11: Unser Sonnensystem

	Verfasser:	Beggs, Dinah
	Unser Sonnensystem	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Beggs, Dinah
	Verlag:	Mildenberger
	Umfang:	24 Seiten
	Sprache:	
	Ausgabe:	8. Auflage
	Erschienen:	2017
	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	
Preis:	€ 6,10	
ISBN:	978-3-619-24245-0 / 3-619-24245-3	
Annotation/ Beschreibung	Woher haben die Planeten unseres Sonnensystems ihre Namen? Wie ist das Sonnensystem entstanden? Auf diese und viele weitere Fragen gibt dieser Band, der mit der Silbermethode verfasst ist, Auskunft.	
Schlagwort	SW1: Sonnensystem / Kindersachbuch	

Weltall 12: Unterwegs zum Sternegucken: erforsche den Himmel!

	Verfasser:	Engelmann, Justina
	Unterwegs zum Sternegucken	
	Titelzusatz:	Erforsche den Himmel
	Personen:	
	Verlag:	Kosmos
	Umfang:	94 Seiten
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2016
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	
Preis:	€ 15,50	
ISBN:	978-3-440-15346-8 / 3-440-15346-0	
Annotation/ Beschreibung	Mit diesem nach Jahreszeiten eingeteilten Buch lernen Kinder die 28 wichtigsten Sternbilder kennen.	
Schlagwort	SW1: Sternbild / Himmelsbeobachtung / Kindersachbuch	

Weltall 13: Der Mond: rätselhaft und mächtig

	Verfasser:	Baur, Manfred
	Der Mond	
	Titelzusatz:	Rätselhaft und mächtig
	Personen:	Dr. Manfred Baur
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2014
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Was ist was ; 21
Preis:	€ 10,30	
ISBN:	978-3-7886-2073-8 / 3-7886-2073-0	
Annotation/ Beschreibung	Der Mond ist der Erde am nächsten gelegene Himmelskörper und der einzige, den Menschen bisher betreten haben. Mit Teleskopen lässt sich der Mond beobachten und Sonden und Astronauten erforschen ihn bis heute. Könnte man auf dem Mond überleben? Wie sieht die Mondrückseite aus? Es wird aufgezeigt, was die Menschen bisher über den Mond wissen und was noch alles erforscht werden muss.	
Schlagwort	SW1: Mond / Kindersachbuch	


Weltall 14: Sterne – Wunder des Weltalls

	Verfasser:	Baur, Manfred
	Sterne	
	Titelzusatz:	Wunder des Weltalls
	Personen:	Dr. Manfred Baur
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2014
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Was ist was ; 6
Preis:	€ 10,30	
ISBN:	978-3-7886-2042-4 / 3-7886-2042-0	
Annotation/ Beschreibung	Der Nachthimmel ist übersät von Sternen. Und erst die modernen Teleskope der Berufsastronomen eröffnen die Wunder des Weltalls: faszinierende Gasnebel, entfernte Galaxien und extreme Orte wie Schwarze Löcher. Eine Sternarchäologin berichtet von den Anfängen der Astronomie und wie Sternkarten gelesen werden. Spektakuläre Fotos dokumentieren, wie Sterne entstehen und erlöschen und welche Rolle die Sonne für das Leben auf der Erde spielt.	
Schlagwort	SW1: Astronomie / Kindersachbuch	

Weltall 15: Universum: Geheimnisse des Weltalls

	Verfasser:	Baur, Manfred
	Universum	
	Titelzusatz:	Geheimnisse des Weltalls
	Personen:	Dr. Manfred Baur
	Verlag:	Tessloff
	Umfang:	48 Seiten
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	Was ist was ; 102
	Preis:	€ 10,30
	ISBN:	978-3-7886-2094-3 / 3-7886-2094-3
Annotation/ Beschreibung	Auf folgende Fragen werden umfassende Antworten gegeben: Gibt es Beweise für den Urknall? Was ist "Dunkle Materie"? Ist es möglich, dass im Weltall Außerirdische leben? Spektakulären Fotos veranschaulichen unendliche Galaxien, ferne Planeten und Schwarze Löcher.	
Schlagwort	SW1: Universum / Kindersachbuch	


Weltall 16: Weltraum

	Verfasser:	Steinhorst, Stefanie
	Weltraum	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Konzept und Text: Stefanie Steinhorst, Sabine Schuck ; Illustrationen: Sebastian Coenen
	Verlag:	Tesloff
	Umfang:	25 Seiten
	Sprache:	
	Ausgabe:	1. Auflage
	Erschienen:	2017
	Alter:	Ab 5 Jahren
	1. Reihe:	Was ist was Junior ; 13
	Preis:	€ 10,30
	ISBN:	978-3-7886-1603-8 / 3-7886-1603-2
Annotation/ Beschreibung	Der Vater von Lukas und Anna ist Astronaut und erklärt ihnen alles über den Weltraum. Dann fliegt er los - zu einer Raumstation im All. Viele informative Entdecker-Klappen wecken die Neugier und laden Kinder zum Mitmachen ein	
Schlagwort	SW1: Weltraum / Kindersachbuch.	

Weltall 17: Weltraum für clevere Kids

	Verfasser:	Bond, Peter
	Weltraum für clevere Kids	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Fachliche Beratung: Peter Bond ; Übersetzung: Martin Kliche
	Verlag:	Dorling Kindersley
	Umfang:	254 Seiten
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2011
	Alter:	Ab 9 Jahren
	1. Reihe:	
	Preis:	€ 20,60
ISBN:	978-3-8310-1939-7 / 3-8310-1939-8	
Annotation/ Beschreibung	Kinderlexikon mit Antworten auf alle Fragen zum Thema Weltall.	
Schlagwort	SW1: Weltraum / Nachschlagewerk / Kindersachbuch	

Weltall 18: Wir entdecken den Weltraum


	Verfasser:	
	Wir entdecken den Weltraum	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Text: Andrea Erne ; Illustrationen: Peter Nieländer
	Verlag:	Ravensburger
	Umfang:	16 Seiten
	Sprache:	2016
	Ausgabe:	23. Auflage
	Erschienen:	
	Alter:	Ab 4 Jahren
	1. Reihe:	Wieso? Weshalb? Warum? ; 32
	Preis:	€ 15,50
ISBN:	978-3-473-32732-4 / 3-473-32732-8	
Annotation/ Beschreibung	Die Faszination des Weltraums macht auch vor Kindergartenkindern nicht halt. Ob da oben wohl noch jemand wohnt? Gibt es den Mann im Mond? Wie sieht es in der Internationalen Raumstation aus? Was muss ein Astronaut alles können? Wie geht man da oben aufs Klo und wie sieht unsere Erde von oben aus?	
Schlagwort	SW1: Weltall / Kindersachbuch	

Weltall 19: Weltraum

	Verfasser:	
	Weltraum	
	Titelzusatz:	Das Universum in spektakulären Bildern
	Personen:	Glöde, Martina (Herausgeber); Kliche, Martin (Übersetzer)
	Verlag:	DK, Dorling Kindersley Verlag GmbH
	Umfang:	208 Seiten
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2016
	Alter:	
	1. Reihe:	DK Wissen
	Preis:	€ 20,60
ISBN:	978-3-8310-3073-6 / 3-8310-3073-1	
Annotation/ Beschreibung	Atemberaubende Abbildungen in 3-D präsentieren das Universum auf besondere Weise. Vom Urknall über Schwarze Löcher und Sterne bis hin zur modernen Raumfahrt werden erstaunliche Fakten erklärt.	
Schlagwort	SW1: Weltraum / Kindersachbuch	

DVD

Weltall 20: Was ist Was – Mond und Kosmos

	Verfasser:	
	Mond und Kosmos	
	Titelzusatz:	Das Universum entdecken
	Personen:	
	Verlag:	
	Umfang:	1 DVD (25 min)
	Sprache:	Deutsch, Englisch
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2016
	Alter:	
	1. Reihe:	Was ist Was
	Preis:	€ 7,99
ISBN:	5050582451870	
Annotation/ Beschreibung	<p>WAS IST WAS fliegt durch Raum und Zeit. Von der Erde aus zum Mond und weiter bis in die unendlichen Weiten des Kosmos. Wir erfahren, wie es auf dem Mond aussieht, wie viele Nachbarplaneten, warum man am Mond nicht atmen kann, wie alt das Universum ist uvm.</p>	
Schlagwort	<p>SW1: Mond / DVD<für Kinder> SW2: Kosmos / DVD<für Kinder></p>	

Weltall 21: Was ist Was – Die Sonne: Unser Stern des Lebens

	Verfasser:	
	Die Sonne	
	Titelzusatz:	Unser Stern des Lebens
	Personen:	
	Verlag:	Tessloff
	Umfang/Dauer:	1 DVD/ 25 min
	Sprache:	Deutsch, Englisch
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2016
	Alter:	
	1. Reihe:	Was ist was
	Preis:	€ 7,99
ISBN:	5050582699005	
Annotation/ Beschreibung	<p>Die Sonne: Sie ist das Zentrum unseres Planetensystems, das Gestirn, um das sich alles dreht. Mit der Sonne begann alles Leben auf der Erde, mit ihr wird es eines Tages auch enden. Doch was von der Erde aus betrachtet aussieht wie eine kleine helle Lichtquelle, ist in Wirklichkeit ein gewaltiger Feuerball. Wir nehmen unser Zentralgestirn genau unter die Lupe und begleiten die spektakuläre SOHO-Mission. Wir erfahren, wie Wissenschaftler die Sonne erforschen und wie jeder von uns diesem faszinierenden Stern "näher kommen" kann</p>	
Schlagwort	<p>SW1: Sonne / DVD<für Kinder></p>	

CD

Weltall 22: Hat der Weltraum eine Tür?

	Verfasser:	Janßen, Ulrich
	Hat der Weltraum eine Tür?	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Ulrich Janßen und Klaus Werner ; Gelesen von Ralph Caspers
	Verlag:	Random
	Umfang/Dauer:	2 CDs/ 152 min + 1 Poster
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 9 Jahren
	1. Reihe:	Die Kinder-Uni erklärt die Geheimnisse des Universums
Preis:	€ 16,60	
ISBN:	978-3-86604-536-1 / 3-86604-536-0	
Annotation/ Beschreibung	Ralph Caspers geht in diesem Hörbuch folgenden Fragen auf den Grund: Wie sieht es am Ende des Universums aus? Warum stoßen wir mit "Dunkler Materie" nicht zusammen? Was braucht man, um den Raum zu krümmen?	
Schlagwort	SW1: Weltall / CD <für Kinder>	

Weltall 23: GEOLino extra – Das Universum

	Verfasser:	
	Das Universum	
	Titelzusatz:	Abenteuerreise zu den Sternen
	Personen:	erzählt von Wigald Boning ; Sprecher: Martin Baltscheit, (und 10 andere) ; Regie: Oliver
	Verlag:	Random
	Umfang/Dauer:	1 CD (65 min)
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2007
	Alter:	
	1. Reihe:	GEOLino extra Hör-Bibliothek
Preis:	€ 8,95	
ISBN:	402975880915	
Annotation/ Beschreibung	12 große Abenteuerreisen für Kinder ab 10 Jahre: in die Weiten des Universums.	
Schlagwort	SW1: Universum / CD<für Kinder>	

Weltall 24: GEOLino extra – Sterne und Planeten

	Verfasser:	
	Sterne und Planeten	
	Titelzusatz:	Abenteuerliche Ausflüge ins All
	Personen:	
	Verlag:	WortArt
	Umfang:	1 CD
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2012
	Alter:	
	1. Reihe:	GEOLino extra Hör-Bibliothek
	Preis:	€ 8,99
	ISBN:	4029759074182
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie kalt ist der Mars? Was ist ein Schwarzes Loch? Wigald Boning hebt sprichwörtlich ab und erklärt u.a. wie neue Teleskope an den Rand des Alls blicken und bisher Unsichtbares sichtbar machen. Es geht um Astrologie und die Entstehung des Weltalls. Aber auch um Kometen, Astronautentraining und Physiker wie z.B. Stephen Hawking. Außerdem trifft Wigald einen Außerirdischen - oder doch nicht?</p>	
Schlagwort		

Lehrmaterial

Weltall 25: Die Weltraum-Werkstatt

	Verfasser:	Blume, Diana
	Die Weltraum-Werkstatt	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Verlag an der Ruhr
	Umfang:	62 Blatt
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2007
	Alter:	
	1. Reihe:	
Preis:	€ 20,60	
ISBN:	978-3-86072-434-7 / 3-86072-434-7	
Annotation/ Beschreibung	Unterrichtsmaterial	
Schlagwort	SW1: Weltraum / Lehrmittel	


Weltall 26: Lernwerkstatt Weltraum

	Verfasser:		
	Lernwerkstatt Weltraum		
	Titelzusatz:	Sterne, Planeten und andere Himmelskörper, Jahreszeiten, Voll- und Neumond, der Flug zum Mond und zum Mars; 76 Kopiervorlagen	
	Personen:		
	Verlag:	Kohl Verlag	
	Umfang:	80 Seiten	
	Sprache:		
	Ausgabe:		
	Erschienen:	2013	
	Alter:		
	1. Reihe:		
Preis:	€ 19,40		
ISBN:	978-3-95513-028-2 / 3-95513-028-2		
Annotation/ Beschreibung	<p>Bearbeitet werden die Themen: der Sternenhimmel zu den verschiedenen Jahreszeiten, Planeten und andere Himmelskörper, Vollmond, Neumond, der Flug zum Mond, die Sonde auf dem Mars, die Milchstrasse ... Beinhaltet zahlreiche Kopierunterlagen, Fragen und Lösungen für den Unterricht.</p>		
Schlagwort	SW1: Weltall / Lehrmittel		


Weltall 27: Weltall

	Verfasser:	Bieber, Oliver
	Weltall	
	Titelzusatz:	Niveau1 +2
	Personen:	Autor: Oliver Bieber ; Illustration: Oliver Bieber, Julia Briemle
	Verlag:	Cornelsen
	Umfang:	16 Seiten
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2011
	Alter:	
	1. Reihe:	Sachunterricht PLUS
	Preis:	€ 6,00
	ISBN:	978-3-06-082858-6 / 3-06-082858-X
Annotation/ Beschreibung	<p>Niveau 1 ist folgendermaßen gegliedert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Sternschnuppe. Unser Sonnensystem.- Erde und Sonne ' eine heiße Liebe! Der Mond. Die Mondphasen. Erste Schritte im All. Die Mondlandung. Leben auf einer Raumstation. Das große Weltall-Quiz <p>Niveau 2 ist folgendermaßen gegliedert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Was ist das Weltall? Unsere Galaxie, die Milchstraße. Eine Milchstraße ' viele Sterne. Kometen und mehr. Der Blick zu den Sternen. Die Sternbilder. Von dunkler Energie und schwarzen Löchern. Gibt es Leben im All? Das große Weltall-Quiz 	
Schlagwort	SW1: Weltall / Lehrmittel	

Weltall 28: Sonne, Mond und Sterne: Ideen für die Kita-Praxis

	Verfasser:	Scorza, Cecilia
	Sonne, Mond und Sterne	
	Titelzusatz:	Ideen für die Kita-Praxis
	Personen:	Cecilia Scorza; mit Beiträgen von Albrecht Nolting [und 3 anderen]
	Verlag:	Cornelsen
	Umfang:	32 Seiten
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2013
	Alter:	
	1. Reihe:	
Preis:	€ 10,30	
ISBN:	978-3-589-24789-9 / 3-589-24789-4	
Annotation/ Beschreibung	Spannende Ideen für Projektarbeiten mit Kindern zum Thema Weltall	
Schlagwort		

Weltall 29: Sterne und Planeten

	Verfasser:	Schmidt, Eva-Maria
	Sterne und Planeten	
	Titelzusatz:	1./2. Klasse
	Personen:	
	Verlag:	BVK
	Umfang:	56 Seiten
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 6 Jahren
	1. Reihe:	
	Preis:	€ 16,50
ISBN:	978-3-86740-325-2 / 3-86740-325-2	
Annotation/ Beschreibung	Das Themenheft bietet dreifach differenzierte Kopiervorlagen mit Aufgaben, Bastelangeboten und Spielen für die 1./2. Klasse VS rund um Weltall, Erde und Raumfahrt.	
Schlagwort	SW1: Weltall / Volksschule / Schuljahr 1-2 / Lehrmittel	

Weltall 30: Sterne und Planeten

	Verfasser:	Schmidt, Eva-Maria
	Sterne und Planeten	
	Titelzusatz:	3./4. Klasse
	Personen:	Eva-Maria Schmidt ; Bärbel Heumann-Kranz ; Illustrationen: Susanne Kuhlendahl
	Verlag:	BVK
	Umfang:	80 Seiten
	Sprache:	
	Ausgabe:	
	Erschienen:	2015
	Alter:	Ab 8 Jahren
	1. Reihe:	
	Preis:	€ 21,50
ISBN:	978-3-936577-53-2 / 3-936577-53-6	
Annotation/ Beschreibung	Das Themenheft bietet dreifach differenzierte Kopiervorlagen mit Aufgaben, Bastelangeboten und Spielen für die 3./4. Klasse VS rund um Weltall, Erde und Raumfahrt.	
Schlagwort	SW1: Weltall / Volksschule / Schuljahr 3-4 / Lehrmittel	