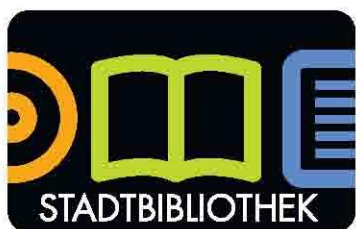


Themenpaket

Vulkane & Erdbeben



GRAZ
KULTUR

Feuer speiende Vulkane, gewaltige Erdbeben und sprudelnde Geysire - das Innere der Erde ist voller Geheimnisse. Dieses Themenpaket enthält zahlreiche Bücher mit eindrucksvollen Illustrationen und erstaunliche Fakten, die anschaulich zeigen, wie Vulkane und Erdbeben entstehen und wie solche Naturkatastrophen vermieden werden können. Eine aufregende Entdeckungsreise zu den Kräften im Innern der Erde!

Zielgruppe: von 8 bis 12 Jahren

Leihfrist: 6 Wochen

Inhalt:

Dieses Themenpaket enthält 18 Medien:

Bücher	15
CDs	1
DVDs	1
CD-ROM	1

Stand: August, 2012

Bearb.: Dipl. Päd. Heike Rechberger & Riham El Moazen

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

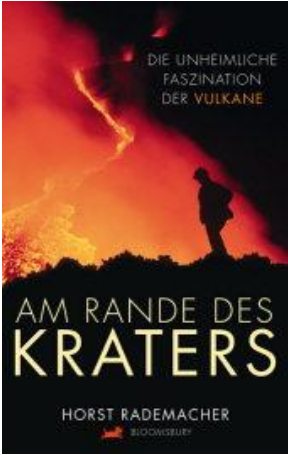
E-mail: stadtbibliothek.themenpakete@stadt.graz.at

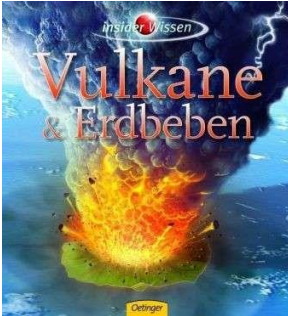
Internet: www.stadtbibliothek.graz.at

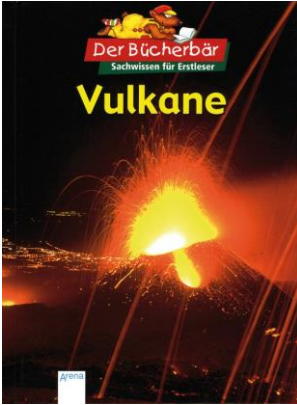
Inhaltsverzeichnis:

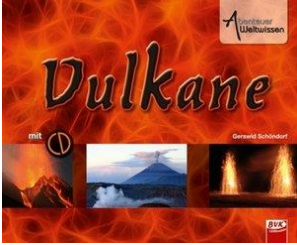
1. Bücher.....	4
Am Rande des Kraters.....	4
Vulkane und Erdbeben	4
Vulkane.....	5
Vulkane.....	5
Vulkane.....	6
Vulkane.....	6
Vulkane.....	7
Vulkane.....	7
Vulkane.....	8
Vulkane - für Kinder erzählt	8
Vulkane und Erdbeben	9
Vulkane und Erdbeben	9
V wie ... Vulkane	10
Warum seien Vulkane Feuer.....	10
Vulkane.....	11
2. CDs	12
Vulkan Wissen.....	12
Vulkane – Feuer und Asche über Popeji	12
3. DVDs.....	13
Vulkane.....	13
4. CD-ROMs.....	13
Erlebnis Erde - unruhiger Planet	13

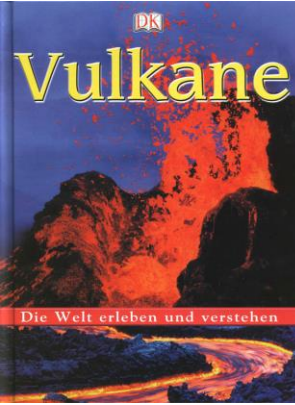
1. Bücher

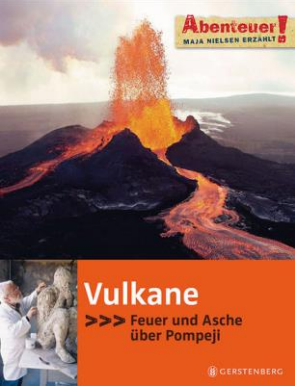
	Verfasser:	Rademacher, Horst
	Am Rande des Kraters	
	Titelzusatz:	die unheimliche Faszination der Vulkane
	Personen:	Rademacher, Horst
	Verlag:	Berlin-Verl.
	Umfang:	184 S. : Ill., graph. Darst. ; 24 cm
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2010
	Alter:	Ab 08 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	
	Preis:	€ 17,40
Exemplar	ISBN:	9783827053466
	<p>Heute gibt es weltweit mehr als 600 aktive Vulkane. Viele schlummern dahin, nur um plötzlich ohne Warnung auszubrechen und gewaltige Verheerungen anzurichten. Andere sind seit Jahrtausenden tätig und richten kaum Schäden an. Dieses Buch zeigt, wie gefährlich Vulkane wirklich sind, wie sie funktionieren und wie man ihre Warnzeichen deuten kann.</p>	

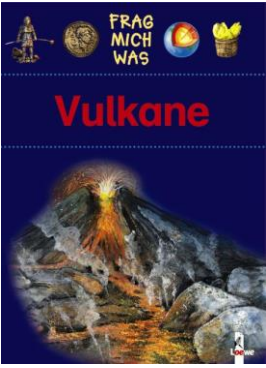
	Verfasser:	Rubin, Ken Schneider, Regina
	Vulkane und Erdbeben	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Rubin, Ken Schneider, Regina
	Verlag:	Oetinger
	Umfang:	63 S. [überw. Ill.]
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 09 Jahre
Annotation/ Beschreibung	1. Reihe:	Insider Wissen
	Preis:	€ 13,40
Exemplar	ISBN:	9783789184062
	<p>Feuer speiende Vulkane, gewaltige Erdbeben und sprudelnde Geysire - das Innere der Erde ist voller Geheimnisse. Eindrucksvolle Illustrationen und erstaunliche Fakten zeigen anschaulich, wie Vulkane und Erdbeben entstehen und wie solche Naturkatastrophen vermieden werden können. Eine aufregende Entdeckungsreise zu den Kräften im Innern der Erde.</p>	

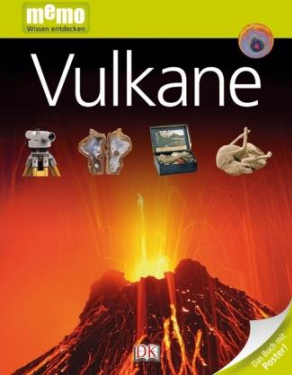
	Verfasser:	Turnbull, Stephanie Tudor, Andy
	Vulkane	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Turnbull, Stephanie Tudor, Andy
	Verlag:	Arena-Verl.
	Umfang:	31 S. [überw. Ill.]
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2011
	Alter:	Ab 06 Jahre
	1. Reihe:	Der Bücherbär
	Preis:	€ 6,70
	ISBN:	9783401097862
Annotation/ Beschreibung	Nachrichten aus dem Innern der Erde! Wie sieht es eigentlich tief unter der Oberfläche unseres Planeten aus? Was passiert bei einem Vulkanausbruch? Wie entstehen heiße Quellen und Schwarze Raucher? Spektakuläres Wissen für kleine Forscher!	
Exemplar	1	

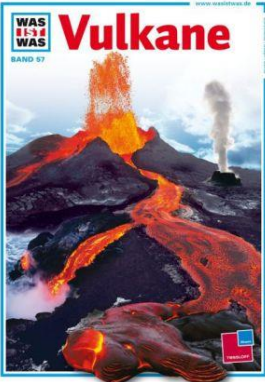
	Verfasser:	Schöndorf, Gerswid Thoenes, Sonja
	Vulkane	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Schöndorf, Gerswid Thoenes, Sonja
	Verlag:	BVK Buch Verlag Kempen GmbH
	Umfang:	64 S.: zahlr. Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2010
	Alter:	Ab 08 Jahre
	1. Reihe:	Abenteuer Weltwissen
	Preis:	€ 18,40
	ISBN:	9783867402125
Annotation/ Beschreibung	Ob Island, Hawaii oder Indonesien – an vielen Orten auf der Welt schleudern Vulkane Asche und Lava in der Himmel. Innerhalb von Sekunden legen sie manchmal ihre Umgebung in Schutt und Asche. Aber aus dieser sprießt auch immer neues Leben.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Lisa Magloff. Aus dem Engl. von Feryal Kanbay
	Vulkane	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Magloff, Lisa
	Verlag:	Dorling Kindersley-Verl.
	Umfang:	48 S. : Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2003
	Alter:	Ab 07 Jahre
	1. Reihe:	Die Welt erleben und verstehen
Preis:	€ 10,30	
ISBN:	9783831005017	
Annotation/ Beschreibung	Aus sicherer Entfernung sind Vulkane spektakuläre Naturschauspiele. Für die Menschen in ihrer Nähe können sie aber auch große Gefahr bedeuten.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Maja Nielsen erzählt. Fachliche Beratung: Daniel Wiedemann und Maddalena de Lucia. [Ill.: Claudia Carls]
	Vulkane	
	Titelzusatz:	Feuer und Asche über Pompeji
	Personen:	Nielsen, Maja Wiedemann, Daniel [Beratung] Carls, Claudia
	Verlag:	Gerstenberg
	Umfang:	62 S. : Ill., graph. Darst., Kt. ; 26 cm
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 08 Jahre
	1. Reihe:	Abenteuer!
Preis:	€ 13,40	
ISBN:	9783836948746	
Annotation/ Beschreibung	Im Jahr 79 n. Chr. erlebt Pompeji ein Inferno. Beim Ausbruch des Vesuv werden die Stadt und ihre Einwohner vom Erdboden verschluckt. Angetrieben von seinem unbändigen Wissensdurst begibt sich der römische Naturforscher Plinius mitten hinein in die Katastrophe und wird zu einem der ersten Vulkanforscher der Welt. Auch heute noch sind Vulkane faszinierend und gefährlich zugleich. Um sie zu untersuchen, wagen sich Vulkanologen bis an den Rand der Krater und sogar mitten hinein. Maja Nielsen erzählt die dramatische Geschichte Pompejis und begibt sich auf die Spuren der wagemutigsten Vulkanforscher.	
Exemplar	1	

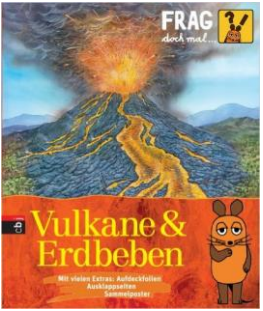
	Verfasser:	Michael Röscher ; Gerd Ohnesorge
	Vulkane	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Michael Röscher ; Gerd Ohnesorge
	Verlag:	Loewe-Verl.
	Umfang:	44 S. : u"berw. Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2006
	Alter:	Ab 05 Jahre
	1. Reihe:	Frag mich was
Preis:	5,20 €	
ISBN:	978-3-7855-5755-6	
Annotation/ Beschreibung	Wie entsteht ein Vulkan? Was ist eigentlich Lava? Und welche Vulkane sind heute noch aktiv? Vulkane beeindruckten Kinder und wecken ihre Neugier. Dieses Buch beantwortet die wichtigsten Kinderfragen zu diesem Thema auf verständliche und altersgemäÙe Weise. Einfache Texte und anschauliche Illustrationen laden ein zu einer spannenden Entdeckungsreise in die aufregende Welt der Vulkane.	
Exemplar	1	

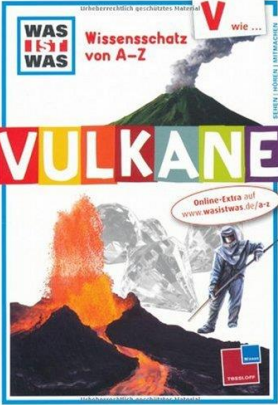
	Verfasser:	Van Rose, Susanna
	Vulkane	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Van Rose, Susanna
	Verlag:	Dorling Kindersley-Verl.
	Umfang:	72 S.: zahlr. Ill., graph. Darst., Kt. ; 29 cm + Poster ([1] Bl. : Ill., graph. Darst., Kt.)
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2011
	Alter:	Ab 08 Jahre
	1. Reihe:	Memo Wissen entdecken
Preis:	10,30 €	
ISBN:	978-3-8310-1910-6	
Annotation/ Beschreibung	Vulkanausbrüche zählen zu den furchterregendsten Ereignissen in der Natur. Aber wie entsteht ein Vulkanausbruch? Was ist ein Vulkan überhaupt und wo befinden sie sich? Wie können Vulkanausbrüche vorhergesagt werden? Auf diese und viele weitere Fragen bekommen Kinder in Band 37 der großen neuen Wissensreihe memo Antworten. Spektakuläre Bilder von Vulkanausbrüchen, Gipsabdrücken aus Pompeji und vulkanischen Gesteinen sind mit gut gegliederten, kurzen Texten kombiniert und erklären das Thema für Kinder leicht verständlich. Auch schwierigere Sachverhalte werden so begreifbar. Rubriken wie "Erstaunliche Fakten", "Fragen und Antworten" oder "Rekordverdächtig" sowie ein umfangreiches Glossar wiederholen das vorher vermittelte Wissen und geben einen Überblick. Perfekt für Schulprojekte und Referate.	
Exemplar	1	


	Verfasser:	Rainer Köthe. Ill. von Gerd Ohnesorge
	Vulkane	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Köthe, Rainer Ohnesorge, Gerd [Ill.]
	Verlag:	Tessloff-Verl.
	Umfang:	48 S.: überw. Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2010
	Alter:	Ab 08 Jahre
	1. Reihe:	Was ist was
Preis:	10,30€	
ISBN:	978-3-7886-0297-0	
Annotation/ Beschreibung	<p>Berge, aus denen Rauch aufsteigt, die Funken und glühendes Gestein in die Luft schleudern und deren Lavaströme oft ungeheure Verwüstungen anrichten, schrecken und faszinieren uns zugleich. Unfassbar erscheinen die gewaltigen Kräfte im Inneren der Erde. Wie aber entsteht ein Vulkan? Warum leben Menschen trotz der Gefahr in der Nähe von Vulkanen? Gab es auch bei uns einmal Feuer speiende Berge? In diesem WAS IST WAS-Band geht Dr. Rainer Köthe diesen Fragen nach und erklärt spannend und sachkundig die vielfältigen Erscheinungen, die mit den Kräften aus der Tiefe der Erde zusammenhängen.</p>	
Exemplar	1	

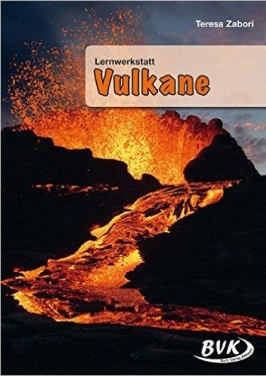
	Verfasser:	Bourseiller, Philippe
	Vulkane - für Kinder erzählt	
	Titelzusatz:	
	Personen:	Montardre, Hélène Horwath, Werner [Übers.] Giraudon, David [Ill.]
	Verlag:	Knesebeck
	Umfang:	75 S.: überw. Ill.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2003
	Alter:	Ab 08 Jahre
	1. Reihe:	
Preis:	€ 15,40	
ISBN:	9783896601674	
Annotation/ Beschreibung	<p>Die Naturgewalt und Schönheit der Vulkane begeistern den Fotografen Philippe Bourseiller, seitdem er selbst Zeuge eines Ausbruchs wurde. Für das Buch 'Vulkane für Kinder' hat er 37 seiner schönsten Fotografien ausgewählt, um Kindern und Jugendlichen sein Lebensthema näher zu bringen. wie ein Vulkan entsteht, wo man einen Lavasee finden kann, und wie die Menschen sich auf aller Welt vor den Feuerbergen schützen, erklären die informativen Begleittexte.</p>	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Gerold, Ulrike Hänel, Wolfram
	Vulkane und Erdbeben	
	Titelzusatz:	Das will ich wissen
	Personen:	Gerold, Ulrike Hänel, Wolfram Krautmann, Milada
	Verlag:	Arena-Verl.
	Umfang:	44 S. : u"berw. Ill., Kt.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2007
	Alter:	Ab 06 Jahre
	1. Reihe:	Das will ich wissen
Preis:	8,80 €	
ISBN:	9783401060576	
Annotation/ Beschreibung	<p>Wie entsteht eigentlich ein Vulkan" Was passiert, wenn er ausbricht" Und wie kommt ein Erdbeben zustande" Leicht verständlich und reich illustriert führt dieser Band in die faszinierende Welt der Vulkane ein und beantwortet viele Fragen rund um die Feuer spuckenden Berge, Geysire, Erdbeben, Tsunamis und das Erdinnere. Die erfolgreiche Reihe "Das will ich wissen" bietet Leseanfängern Sachwissen zu einer Vielzahl spannender Themen. Geschichten und kurze, informative Sachtexte in Verbindung mit einzigartiger Illustrationsqualität fördern den Spaß am Lesen und Entdecken. Poster und Spiele als Beigaben festigen das Erlernete. Die ultimative Sachbuchreihe für Erstleser!</p>	
Exemplar	1	

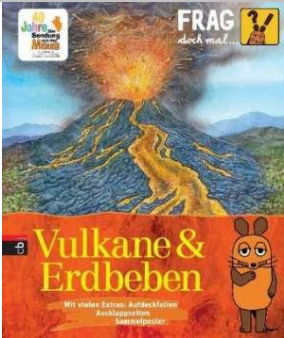
	Verfasser:	Sylvia Englert
	Vulkane und Erdbeben	
	Titelzusatz:	Frag doch mal...?!
	Personen:	Mit Illustrationen von Lorenzo Orlandi
	Verlag:	cbj
	Umfang:	55 Seite
	Sprache:	Deutsch
	Erschienen:	2011
	Preis:	
	ISBN:	978-3-57013844-1
Annotation/ Beschreibung	<p>Die Maus hat sich schlau gemacht und erklärt nicht nur, was man tun sollte, wenn die Erde bebt, sondern auch, wie ein Vulkan eine ganze Stadt beheizen kann. Die ausklappbare Panoramaseite zeigt anschaulich, wie man erdbebensichere Häuser baut, Folienseiten decken auf, wie ein Tsunami entsteht und auf dem großen Maus-Poster lassen sich die berühmtesten und berüchtigtsten Vulkane der Welt bestaunt. Wie wird man eigentlich Vulkanologe? Frag doch mal ... die Maus!</p>	
Exemplar	1	

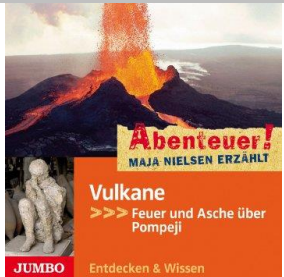
	Verfasser:	Köthe, Dr. Rainer Reimann, Eberhard
	V wie ... Vulkane	
	Titelzusatz:	Wissensschatz von A - Z.
	Personen:	Köthe, Dr. Rainer [Text] Reimann, Eberhard [Ill.] Ohnesorge, Gerd
	Verlag:	Neuer Tessloff-Verl.
	Umfang:	31 S.: zahlr. Ill., graph. Darst., Kt.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Broschiert
	Erschienen:	2009
	Alter:	Ab 06 Jahre
	1. Reihe:	Wissensschatz von A-Z
	Preis:	2,10 €
ISBN:	978-3-7886-1860-5	
Annotation/ Beschreibung	Wissen für unterwegs und zum Sammeln! Im handlichen Format erklärt die Reihe Grundlagen zu beliebten Themen von A-Z. Fotos und Illustrationen ergänzen die fundierten Sachinformationen. In jedem Heft befindet sich zusätzlich ein englisches Bildwörterbuch mit 10-12 Begriffen und den dazugehörigen Lautschriften. Durch das Erraten eines Codes können die Kinder im Internet die Sprachaufnahmen abhören und die Aussprache üben.	
Exemplar	1	

	Verfasser:	Janssen, Ulrich; Ulla Steuernagel
	Warum seien Vulkane Feuer	
	Titelzusatz:	
	Personen:	
	Verlag:	Dt. Verl.-Anst.
	Umfang:	59 S. : Ill
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2006
	Alter:	9 -11
1. Reihe:		
Preis:	€ 5	
ISBN:	978-3421042484	
Annotation/ Beschreibung	Berichte über Naturkatastrophen gehören zu unserem Alltag. Und doch sind Bilder eines lavaschleudernden Vulkans immer wieder faszinierend. Was in der Erde vorgeht, wenn ein Vulkan ausbricht, erklärt die Kinder-Uni.	
Exemplar	1	

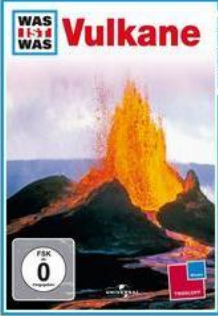
	Verfasser:	Teresa Zabori
	Vulkane	
	Titelzusatz:	Lernwerkstatt
	Verlag:	BVK
	Umfang:	59 S.
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	Gebunden
	Erschienen:	2012
	Preis:	€ 5
	ISBN:	978-3867-403337
Annotation/ Beschreibung	<p>Die Erde bebt auf und ab, eine Feuersäule schießt in den Himmel. Urgewaltige Kräfte schleudern Asche, Lava und Bimsstein empor. Der Feuerberg brüllt und tobr und ächzt.</p> <p>Und plötzlich: Totenstille. Verkohlte Baumskelette ragen aus der Asche. Ein Rauchwölkchen, das letzte Zeichen des gewaltigen Ausbruchs.</p> <p>Vulkanbrücke ziehen Kinder und Erwachsene immer wieder in ihren Bann. Schrecken und Faszination vermischen sich miteinander. Und viele Fragen tauchen auf: Warum brechen Vulkane aus? Gibt es wirklich erloschene Feuerberge? Und wie kann man einen Vulkanausbruch vorhersagen? Begeben Sie sich mit Ihren Kindern auf eine Entdeckungsreise zu den feuerspeienden Bergen unserer Erde! Aber keine Angst: Immer wenn es brenzlich wird, steht ihnen Vulkan-Forscher Meier mit Rat und Tat zur Seite.</p>	
Exemplar	1	

2.CDs

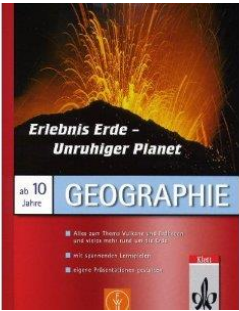
	Vulkan Wissen	
	Verlag:	Jumbo Neue Medien & Verlag Gmbh
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	1 CD : stereo ; 12 cm + Booklet ([4] S. : Ill.)
	Erschienen:	2008
	Alter:	Ab 08 Jahre
	Preis:	
EAN:		
Annotation/ Beschreibung		
Exemplar	1	

	Vulkane – Feuer und Asche über Pompeji	
	Verlag:	Jumbo
	Sprache:	Deutsch
	Erschienen:	2012
	Alter:	Ab 8
	Preis:	
	ISBN:	978-3-8337-2968-3
Annotation/ Beschreibung	<p>Im Jahr 79 n. Chr. Erlebt Pompeji ein Inferno: Die Erde spuckt Feuer. Steine und Asche regnen vom Himmel. Beim Ausbruch des Vesuv wird die Stadt vom Erdboden verschluckt. Der römische Naturforscher Plinius begibt sich mitten hinein in die Katastrophe und wird zu einem der ersten Vulkanforscher der Welt. Auch heute wagen sich Vulkanologen bis an den Rand der Krater oder sogar mitten hinein. Maja Nielsen erzählt die fesselnde Geschichte Pompejis und begibt sich auf die Spuren der mutigsten Forscher von damals bis heute. Gemeinsam mit den jungen Wissenschaftlern Maddalena de Lucia und Daniel Wiedenmann nimmt sie Klein und Groß mit auf eine faszinierende Entdeckungsreise bis ins Innere der jahrtausendealten Feuerberge.</p>	
Exemplar	1	

3.DVDs

	Vulkane	
	Verlag:	Universal
Sprache:	Zweisprachig: Deutsch und Englisch	
Ausgabe:	25 min.; Farbe	
Erschienen:	2006	
Alter:	ab 08 Jahre	
Preis:		
EAN:		
Annotation/ Beschreibung	Die Folge "Vulkane" nimmt die Zuschauer mit in die Hitze der Vulkane! Es werden Fragen behandelt wie: Was ist ein Vulkan? Wie entsteht ein Vulkan? Was geschieht bei einem Vulkanausbruch? Was ist Magma und Lava? Welche Städte verschüttete der Vesuv? Warum siedeln Menschen an Vulkanen? Wie sagt man einen Vulkanausbruch voraus? Wie kann man Vulkane nutzen?	
Exemplar	1	

4.CD-ROMs

	Verfasser:	
	Erlebnis Erde - unruhiger Planet	
	Titelzusatz:	Geographie ab 10 Jahre ; alles zum Thema Vulkane und Erdbeben und vieles mehr rund um die Erde, mit spannenden Lernspielen, eigene Präsentationen gestalten
	Personen:	
	Verlag:	Klett
	Umfang:	1 CD-ROM
	Sprache:	Deutsch
	Ausgabe:	CD-ROM
	Alter:	Ab 10 Jahre
	1. Reihe:	
	Preis:	€ 49.95
ISBN:	3-421-04248-9	
Annotation/ Beschreibung	Angesichts der vielen entsetzlichen Dinge, die Menschen einander zufügen, ist es direkt entspannend, sich mit Naturkatastrophen zu befassen. Und unser unruhiger Planet hat da einiges zu bieten. Klett-Perthes und das FWU (Medieninstitut der Länder) haben eine ganze CD-ROM mit Wissenswertem über Vulkane und Erdbeben gefüllt. Dabei sind sich diese beiden Traditionsinstitute des deutschen Bildungswesens absolut treu geblieben. Denn im Gegensatz zum unruhigen Thema bleibt dieses Programm weitestgehend stumm. Auch bewegte Bilder, die es ja zu diesem Thema in großer Menge gibt, sucht man fast vergebens.	
Exemplar	1	