

(Read free) Geologie zum Anfassen fr Kinder: Steine finden, erforschen, sammeln - die Geschichte der Erde in vielen Spielen und Aktionen

Geologie zum Anfassen fr Kinder: Steine finden, erforschen, sammeln - die Geschichte der Erde in vielen Spielen und Aktionen

Von Sybille Gnther, Marion Schtz
audiobook | *ebooks | Download PDF | ePub | DOC



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #466695 in BcherVerffentlicht am: 2009-03-03Abmessungen: 10.39 x .51b x 8.54l, Einband: Gebundene Ausgabe128 Seiten | File size: 44.Mb

Von Sybille Gnther, Marion Schtz : Geologie zum Anfassen fr Kinder: Steine finden, erforschen, sammeln - die Geschichte der Erde in vielen Spielen und Aktionen before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Geologie zum Anfassen fr Kinder: Steine finden, erforschen, sammeln - die Geschichte der Erde in vielen Spielen und Aktionen:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen7 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Schtz u. Gnther: Geologie zum Anfassen fr KinderVon MinanderDieses Buch ist meiner Meinung nach mehr fr Erzieher und Eltern als Hintergrundinformation geeignet und bietet viele spannende Vorschlge fr Experimente.Leider sind die gemalten Bilder innen grau und mein Sohn bat mich darum, es farbig zu gestalten und fragte:"Wissen die denn nicht, dass Kinder gerne Farben mgen?"Was ich vermisse, sind Fotos zu den beschriebenen Gesteinsarten, damit Kinder auch eine schnelle Bestimmung durchfhren zu knnen.Inhaltlich super - die Bildgestaltung hte man fr Kinder jedoch

ansprechender gestalten können. 7 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Schtz u. Gnther: Geologie zum Anfassen für Kinder Von Erdhaftig Mit diesem Buch können Kinder ab etwa 5 Jahren begeistert werden. Für ihre Betreuer finden sich am Anfang zwei kurze Einführungen in die Geologie an sich und Grundausstattung eines Steine- und Fossilien Sammlers. Danach geht es über die Gesteinsarten, Magmatite, Mineralien, Erze und Kristalle über den Gesteinskreislauf und der Reise in die Erdzeitalter zum Universum und Projektvorschlägen für Kindergärten und Grundschulen. In jedem Kapitel befinden sich Erläuterungen und ein kleiner geschichtlicher Hintergrund sowie Spiele, Experimente sowie manchmal auch Kochrezepte. So kann z. B. ein "Znftiges Bergarbeiteressen" zusammen mit Kindern zubereitet werden. Die Autoren schufen ein sehr informatives Buch für Erzieher und Lehrer über Geologie mit vielen Geschichten zum Erzählen, Rezepten, Hintergrundinformationen zu Gesteinsarten und Fundstellen, Filzen, Modellbau, Lösskindel und vielem mehr. Alle Kapitel wurden mit schlüssigen Skizzen kindgerecht illustriert. 5 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Mit Kindern unsere Welt entdecken Von Carla Geologie ist ein Thema, das Kinder brennend interessiert. Leider gibt es kaum Möglichkeiten, ihnen das Thema einerseits fundiert und andererseits gut verständlich nahe zu bringen. Jetzt gibt es ein tolles Buch aus dem kotopia-Verlag, das dazu in der Lage ist. "Geologie zum Anfassen für Kinder" ist ein tolles Buch - nicht nur für Kinder! Es ist klar gegliedert und ermöglicht auch Erwachsenen einen schnellen Einstieg in die Materie. Viele verschiedene Spielideen verleihen dem Buch darüber hinaus noch einen "Fundgruben"-Charakter, der sich vor allem im Kindergarten oder in der Museumspädagogik bewähren kann. Aber auch Eltern werden hier begeistert sein. Gegliedert ist das Buch folgendermaßen: Nach einigen einführenden Texten zu den Themen "Was ist Geologie?", Geschichte der Geologie, Meister der Geologie etc., folgt ein praktischer Teil, in dem der Leser erfährt, wo man Steine finden kann, was ein Sammler alles braucht (Grundausstattung), auf welche Karten man als Geologe zurückgreift und wie man aus eigenen Fundstücken eine kleine Ausstellung machen kann. Im Anschluss an diese einführenden Informationen, trifft man auf ein großes Kapitel, das sich ausführlich den drei Gesteinsarten (Ablagerungsgesteine, wie z.B. Sandstein, Kalkstein, Kreide, Schiefer, Kohle, Löss und Fossilien; Erstarrungsgesteine oder Magmatite, wie z.B. Granit; Umwandlungsgesteine oder Metamorphite wie z.B. Marmor) widmet. Besonders schnell und didaktisch absolut gelungen sind die Abschnitte, die speziell für die Kinder konzipiert sind (zum Vorlesen): "Die Kohle erzählt" usw. Kinder lieben diese Geschichten und hören ganz gespannt zu! Nach den drei Gesteinsarten folgt ein Teil über die Bausteine der Gesteine. Hier geht es z.B. um Mineralien, Kristalle und Erze. Auch hier kommen die einzelnen Bausteine zu Wort. Der Leser erfährt auch noch eine Menge über Bergbau (fasziniert Kinder sehr!), die Heilkraft der Steine, leuchtende Mineralien u.v.m. "Der Kreislauf der Gesteine" ist das letzte große "Theorie"-Kapitel, das sich der Erde als ganzem widmet. An dieser Stelle erzählt die Erde von ihrer Entstehung, die Kinder lernen die Schalen der Erde und die Erdkruste kennen und reisen durch die Erdzeitalter. Schließlich erzählen sogar noch eine Sternschnuppe und der Mond und senden Grüße aus dem Universum. Zahlreiche Projektvorschläge ergänzen den Theorieteil und liefern Erziehern und Museumspädagogen tolle Anregungen. Im Anhang findet man dann noch zahlreiche Literaturtipps, die einem die weitere Beschäftigung mit dem Thema ermöglichen. Die Autorinnen, die Diplomgeologin Marion Schtz und die Erzieherin, Sozialpädagogin und erfahrene Autorin Sybille Gnther, haben hier das Beste aus dem spannenden Thema Geologie herausgeholt. Ein optimaleres Buch kann man sich eigentlich nicht vorstellen. Eine Vielzahl an Informationen wird didaktisch perfekt vermittelt. Nicht nur Kinder, sondern auch Erwachsene können hier eine Menge lernen - mit allen Sinnen und v.a. mit viel Freude! Fazit: Ein motivierendes, schnell gestaltetes und ungeheuer gehaltvolles Buch, das Kinder und Erwachsene für eines der spannendsten Themen überhaupt begeistern kann. Unbedingt lesen!

Produktbeschreibung GEOLOGIE ZUM ANFASSEN FÜR KINDER

Kurzbeschreibung Vom ersten Stein in der Hosentasche bis zur selbst gestalteten Geoausstellung erfahren Kinder forschend, sammelnd und spielend alles rund um die Entstehung der Erde. Auf der Straße, an den Hauswänden oder auf Wanderungen entdecken sie Sand- und Kalksteine, Schiefer, Kohle oder Löss. Zahlreiche Illustrationen machen alle Aktionen vorstellbar und erleichtern die praktische Umsetzung. So spannend und kinderleicht kann die Geschichte der Erde erklärt werden. Welches Kind hat nicht schon einmal mit Begeisterung Steine gesammelt und seine Fundstücke wie Schätze gehütet? Ein hervorragender Anlass, um sich auf die Spuren der Erdgeschichte zu begeben. In Spielen, Experimenten und Aktionen erforschen die Kinder Sand- und Kalksteine, Schiefer, Kohle, Kristalle und Erze. Steine und Fossilien, die sie nicht finden können, stellen sie einfach selbst her als sogenannte Legesteine. Die übersichtlichen Hintergrundinfos zu Gesteinsarten und Fundstellen sowie abschließende Projektvorschläge machen das Buch zu einem kompakten Praxiswerk ein Muss für alle kleinen und großen SteinsammlerInnen! Über den Autor und weitere Mitwirkende Marion Schtz ist Diplom-Geologin, Autorin zahlreicher geo- und umweltwissenschaftlicher Beiträge und Redakteurin der Zeitschrift Palaeos. Sie initiiert und betreut Projekte zum Naturerleben, u.a. mit Kindern und Familien. Sybille Gnther, Erzieherin, Sozialpädagogin, Spieltherapeutin und Autorin, wanderte diesmal mit Marion Schtz querfeldein durch Museen, Kieswerke, Hohlwege, Steinbrüche und Geoinstitute. Beide Autorinnen leben in Neckargemünd bei Heidelberg.