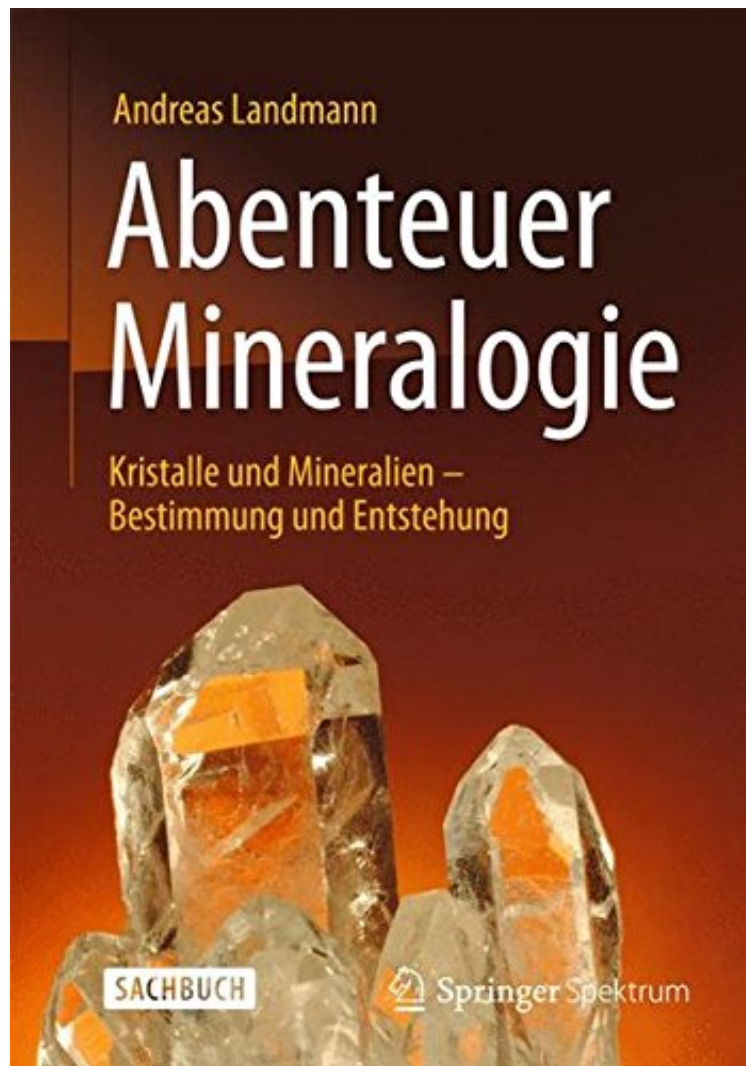


[Free] Abenteuer Mineralogie: Kristalle und Mineralien - Bestimmung und Entstehung

Abenteuer Mineralogie: Kristalle und Mineralien - Bestimmung und Entstehung

Von *Andreas Landmann*

*ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF*



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #528527 in BcherVerffentlicht am: 2013-11-04Abmessungen: 7.40 x .40b x 5.00l, .0 Pfund Einband: Taschenbuch235 Seiten | File size: 57.Mb

Von Andreas Landmann : Abenteuer Mineralogie: Kristalle und Mineralien - Bestimmung und Entstehung
before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Abenteuer Mineralogie: Kristalle und Mineralien - Bestimmung und Entstehung:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen5 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.
Schlechtes Etikett fr einen renommierten VerlagVon Dr. LNachdem einige sehr gute Bcher in dieser Reihe erschienen sind war die Erwartungshaltung entsprechend hoch leider wurde diese total enttuscht. Das Buch hat ein Niveau das maximal fr Jugendliche geeignet ist die in das Mineraliensammeln einsteigen wollen allerdings gibt es fr wesentlich

weniger Geld bessere Literatur für diesen Zweck. Wie Springer sich dazu herablassen kann so eine minderwertige Publikation aufzulegen ist mir ein Rätsel. Wenn es doch noch inspirierend und didaktisch interessant gestaltet wäre es noch etwas für Kinder aber diesem Anspruch wird das Werk auch nicht gerecht. Maximale Anerkennung würde das Buch verdienen wenn es kostenlos als Werbebroschüre im Mineralienladen des Verfassers ausliegen würde.

Abenteuerlich ist lediglich der Titel und der Preis, inhaltlich Note 6.1 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Einsetzbar/Nutzbar im Geographieunterricht Von K.L318 Zu erst einmal war ich überrascht von dem kleinen Buchlein, welches da vor mir lag. Trotz der 235 Seiten wirkt es aufgrund des "Handtaschenformats" sehr handlich und kompakt. Auch das wirklich geringe Gewicht trägt dazu bei, dass sich das Buch überall gut und gerne mitnehmen lässt, vor allem zu Exkursionen. Zunächst muss herausgestellt werden, dass es sich bei dem vorliegenden Buch nicht um ein fachwissenschaftliches Studienbuch handelt, wie man es von der Uni kennt. Vielmehr ist es ein praxisbezogenes Grundlagenbuch. Es fasst zunächst das Grundlagenwissen, darunter die Entstehung von Gesteinen bzw. der Gesteinskreislauf, kurz und knapp zusammen und gibt die wichtigsten Aspekte in kurzen Textabschnitten wieder. Wichtige Fachausdrücke aus der Geographie/Geologie werden hier und da genannt, im Allgemeinen ist der Fokus wohl aber auf das einfache Verständnis ausgerichtet ohne Fachsimpelei. Jede Person, Kinder/Jugendliche bis hin zu Senioren, ist als Adressat denkbar. Für ein vertiefendes und detailliertes Verständnis der ablaufenden Prozesse ist aber natürlich zusätzliche Literatur ein notwendiges Beiwerk. Man sollte das Buch also nicht alleine zur Vorbereitung auf die nächste Geologieklausur verwenden... Besonders interessant ist die Thematisierung der Fossilienentstehung (z.B. Ammoniten sowie Versteinern von Holz) sowie ihre zahlreiche Illustrierung durch Fotos. Auch im Allgemeinen fallen die vielen Fotos in diesem Buch auf sowie mehrere Barcodes, die zu Kurzfilmen im Internet führen und den Inhaltsgegenstand interessanter, da praxisnaher, erscheinen lassen. Das Kapitel zu Mineralien und Fossilien aus aller Welt eignet sich darauf aufbauend besonders als Nachschlagewerk im Gelände, in der Schule oder zu Hause. Die Kapitel zum Finden eigener Mineralien, Methoden ihrer Bestimmung und Aufbau einer Sammlung unterstreichen noch einmal den potentiellen Nutzen des Buches in der Schule im Geographieunterricht, auf Geländetagen/Exkursionen oder als Literaturtipp für an Mineralien interessierte Schülerinnen und Schüler. Auch als Geschenk für jeden in Mineralogie Interessierten (ggf. Laien) ist dieses Buch sehr gut denkbar. Insgesamt 4 Sterne. Die didaktische Reduzierung des komplexen Themenfelds ist sehr gut gelungen! Der Inhalt ist ansprechend, praxis- und handlungsbezogen. Er regt zum tieferen Auseinandersetzen des theoretischen Wissens oder aber direkt zur praktischen Auseinandersetzung der thematisierten Inhalte an. Wünschenswert bzw. hilfreich wäre aber ein ausführlicheres Literaturverzeichnis mit weiterführenden Literaturtipps oder Exkursionshinweisen. 1 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes Buch für Mineralienfans Von IsBo Das Buch Abenteuer Mineralogie von Andreas Landmann gibt einen guten Überblick zum Thema Mineralien. Die Erläuterungen werden durch viele bunte Abbildungen unterstützt. Da diese in vielen Büchern zur Geologie oftmals fehlen, gefällt mir dies hier besonders gut. Vom Umfang her ist das Buch ideal, nicht zu umfangreich und sehr übersichtlich gestaltet. Besonders interessant finde ich als Geographin das Kapitel über den Kreislauf der Gesteine. Ebenso hilfreich ist das Kapitel Methoden zur Bestimmung von Mineralien. Das letzte Kapitel zum Thema Aufbau einer Mineraliensammlung wird besonders die Hobbysammler interessieren. Das Buch bietet insgesamt einen guten Überblick über die Thematik. Als einzigen Kritikpunkt sehe ich, dass das Buch nicht so wissenschaftlich konzipiert ist, wie ich zunächst dachte. Eine detailliertere Literaturübersicht mit weiterführenden Hinweisen wäre wünschenswert gewesen. Über den Preis von 19,99 ist nichts auszusetzen, da das Preis-Leistungs-Verhältnis gut ist. Alles in allem ist das Buch für jeden Mineralien-Fan interessant, als Werk für wissenschaftliches Arbeiten reicht es jedoch als alleiniges Werk nicht aus. Daher gebe ich dem Buch insgesamt vier Sterne.

Pressestimmen Aus den Rezensionen: ... Das Buch bietet einen tiefen Einblick in die Problematik von Klimawandel und Gesundheit. ... Fachleute und Experten in öffentlichen Verwaltungen finden viele Fallbeispiele, die als Anregung für deren Arbeit für eine gesunde Umwelt dienen. (in: Allgemeines Ministerialblatt, Heft 2, 2015) Kurzbeschreibung Dieses Buch führt Sie ein in die abenteuerliche Welt der Mineralien und Gesteine. In kaum einem naturwissenschaftlichen Feld können die Menschen so spannende Naturphänomene erleben wie in der Mineralogie. Die Urkräfte von Vulkanausbrüchen nehmen den Betrachter sofort gefangen. Das Funkeln von Edelsteinen, die seit Jahrmillionen im Erdinneren gewachsen sind, fasziniert Laien wie den Fachmann gleichermaßen. Alle Mineralien und Kristalle, die heute in Bergwerken und Steinbrüchen aus den Tiefen der Erde ans Tageslicht gelangen, sind teils als die gesamte Menschheitsgeschichte. Im vorliegenden Buch findet der Leser spannende Bilder von Mineralien, Edelsteinen und geologisch interessanten Orten, die der Autor als 350 Reisen besucht hat. Erlebnisse beim Mineraliensuchen geben dem Leser einen lebendigen Eindruck von Steinbrüchen und Bergwerken. Dazu wird anschaulich erklärt, wie die Kristalle zu ihren faszinierenden geometrischen Formen kommen. Für Sammler finden sich viele Mineralien-Bestimmungstipps. Mehr als 150 Bilder der wichtigsten Mineralien zeigen Ihnen die ganze Schönheit dieser Naturschätze. Buchrückseite Abenteuer Mineralogie In kaum einem naturwissenschaftlichen Feld können die Menschen so spannende Naturphänomene erleben wie in der Mineralogie. Die Urkräfte von Vulkanausbrüchen nehmen den Betrachter

sofort gefangen. Das Funkeln von Edelsteinen, die seit Jahrmillionen im Erdinneren gewachsen sind, fasziniert Laien und den Fachmann gleichermaßen. Alle Mineralien und Kristalle, die heute in Bergwerken und Steinbrüchen aus den Tiefen der Erde ans Tageslicht gelangen, sind über als die gesamte Menschheitsgeschichte. Im vorliegenden Buch findet der Leser spannende Bilder von Mineralien, Edelsteinen und geologisch interessanten Orten, die der Autor bei mehr als 350 Reisen besucht hat. Die geschilderten Erlebnisse beim Mineraliensuchen geben dem Leser einen lebendigen Eindruck von Steinbrüchen und Bergwerken. Dazu wird anschaulich erklärt, wie die Kristalle zu ihren faszinierenden geometrischen Formen kommen. Für Sammler finden sich viele Tipps zum Bestimmen von Mineralien. Mehr als 150 Bilder der wichtigsten Mineralien zeigen Ihnen die ganze Schönheit dieser Naturschätze. Der Autor Dr. Andreas Landmann ist Diplom-Mineraloge und Edelsteingutachter. Nach seinem Mineralogie-Studium in Heidelberg hat er an der TU Karlsruhe über synthetische Quarzkristalle promoviert. Es folgte die Ausbildung zum Diamant- und Edelsteingutachter in Idar-Oberstein im Jahr 1998. In seiner Firma Landmanns Mineralienwelt in Sinsheim bietet er neben seinem Edelstein-Labor auch Exkursionen und Reisen in ganz Europa an.