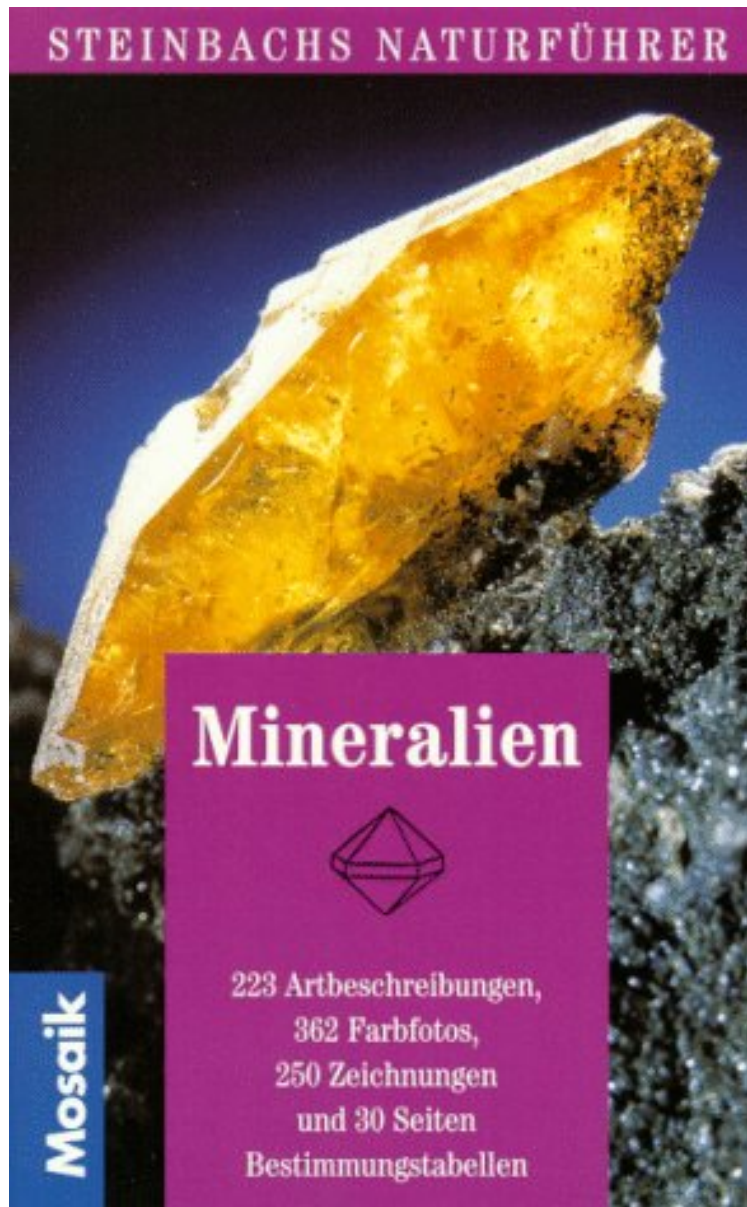


Mineralien

*Von Olaf Medenbach, Cornelia Sussieck-Fornefeld, Cornelia Sussieck- Fornefeld
ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF*



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #1110866 in BcherVerffentlicht am: 1996Einband: Broschiert287 Seiten
| File size: 22.Mb

Von Olaf Medenbach, Cornelia Sussieck-Fornefeld, Cornelia Sussieck- Fornefeld : Mineralien before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Mineralien:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich.
Hervorragend!!Von Ein KundeSTEINBACHS NATURFHRER MINERALIEN besticht durch seinen bersichtlichen

Aufbau, der es selbst dem Laien im Felde ermöglicht, rasch ein Mineral zu bestimmen. In den ersten Kapiteln wird man kurz in das Fachgebiet der Mineralogie eingeführt und erfährt alles über den inneren Aufbau von Kristallen, den Eigenschaften von Mineralien sowie deren Entstehung. Es muss allerdings betont werden, da es sich hierbei nicht um eine theoretische Abhandlung über die Mineralogie handelt, sondern da STEINBACHS NATURFHRER MINERALIEN primär für die Bestimmung der unterschiedlichen Mineralien erstellt wurde. Im Hauptteil des Buches werden die einzelnen Mineralien vorgestellt, jeweils mit der chemischen Formel, einer farbigen Abbildung (welche durch ihre Qualität besticht), einer Schemazeichnung, sowie Bemerkungen über Besonderheiten, Ähnlichkeiten mit anderen Mineralen, Vorkommen und Verwendung. Hierbei richtete man sich bei der Unterteilung nach den 9 Klassen der Mineralien (Elemente, Sulfide, Halogenoide, Oxide, Carbonate, Sulfate, Phosphate, Silikate und organische Verbindungen). Jede Klasse ist zum besseren Auffinden innerhalb des Buches mit einer entsprechenden Symbolfarbe gekennzeichnet, wodurch das Nachschlagen erheblich vereinfacht wird. Im dritten Teil des Buches befinden sich die Bestimmungstabellen. Hierbei werden als primäre Bestimmungsmerkmale die Strichfarbe sowie der Glanz der einzelnen Minerale verwendet. Auch hier vereinfachen farbige Ränder in der jeweiligen Strichfarbe der Minerale das schnelle Auffinden. Innerhalb der Tabellen sind noch einmal alle wichtigen Eigenschaften der Mineralien in Kurzform genannt. Aufgrund seines didaktisch ausgereiften Aufbaus sowie seiner ausführlichen Erklärungen empfehle ich dieses Buch jedem, der sich in seiner Freizeit oder im Studium intensiver mit der Bestimmung von Mineralien beschäftigt. (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.) 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein Buch für Sammler Von Ein Kunde Dieses Buch veranschaulicht die wichtigsten Minerale, die man finden kann. Die herrlichen Farbfotos tun jedoch ein wenig über das tatsächliche Aussehen der Minerale hinweg, da man solche Exemplare nur sehr sehr selten zu Gesicht bekommt. Erklärt werden neben den optischen Kriterien auch die Bestimmungseigenschaften nach Härte (Mohssche Härteskala), Dichte und Glanz. Dieses Buch eignet sich dank seiner Übersichtlichkeit auch für Laien, die auf Wanderungen über interessant erscheinende Mineralien stolpern. Aber auch Studenten, die ein Fach in diesem Bereich belegen können dieses Buch einen schnellen und ausreichenden Überblick verschaffen. Alles in allem kann ich dieses Buch aus eigener Erfahrung nur empfehlen. (Dies ist eine .de an der Uni-Studentenrezension.)

Produktbeschreibung Mineralien Artbeschreibung