

Buchbesprechung

Olaf Medenbach, Cornelia Sussieck-Fornefeld
Steinbachs Naturführer "Mineralien"
Mosaik-Verlag, München 1982
288 Seiten, 223 Artbeschreibungen, 362 Farbfotos, 250 Zeichnungen,
DM 26,-

Mit Steinbachs Naturführer "Mineralien" ist ein Buch auf den Markt gekommen, das man nur empfehlen kann. Der Fachmineraloge, der Studierende, der Naturfreund und der Hobbysammler erhält eine Unmenge Informationen. Neben einem ausgezeichneten und verständlichen Fachtext stehen die herrlichen und klaren Aufnahmen von Olaf Medenbach, der zu den besten seiner Sparte gehört.

Eine kurze Einführung gibt Auskunft über den Aufbau der Kristalle, die Eigenschaften der Mineralien und deren Entstehung.

Im speziellen Teil erfolgt die Beschreibung der Mineralien in neun Klassen. Jeder Klasse ist eine kurze, aber ausgezeichnete Darlegung über Chemie, Kristallographie und Petrographie vorangestellt. Danach folgen den Erfordernissen entsprechende Beschreibungen des jeweiligen Minerals. Diese gliedern sich grundsätzlich in die Abschnitte: Eigenschaften, Bildung und Vorkommen, Bewertung und Verwendung sowie Verwechslungsmöglichkeiten. Diese Abschnitte sind knapp, jedoch ausreichend genau dargestellt und bieten eine Fülle von Informationen ausgezeichneter Qualität. In den folgenden 30 Seiten sind listenartige Bestimmungstabellen untergebracht, nach denen ein Mineral leicht und genau nach- oder neubestimmt werden kann. Die Ränder dieser Seiten sind nach der Strichfarbe bzw. Mineralfarbe entsprechend farbig geordnet, was die Anwendung der Tabellen sehr erleichtert. (Leider erfährt der Anfänger nicht, daß man den Strich auf einer unglasierten Porzellanplatte ausführt).

Neben einem genauen Quellenverzeichnis der abgebildeten Mineralien, einer Zusammenstellung interessanter Literatur, gibt das Register sichere Auskunft. Grundsätzlich gesehen: Ein Buch, vom Preis, von der Ausstattung, der Handlichkeit und der enormen Fülle von Informationen her, das man nur empfehlen und dem man eine entsprechende Verbreitung wünschen kann.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichten des Naturwissenschaftlichen Museums der Stadt Aschaffenburg](#)

Jahr/Year: 1983

Band/Volume: [90_1993](#)

Autor(en)/Author(s): Mühlig Hans-Joachim

Artikel/Article: [Buchbesprechung 34](#)