



Diese visuelle Enzyklopädie im bekannten DK-Stil zeigt auf 5.000 brillanten Fotos und über 600 Seiten die beeindruckende Schönheit unserer Erde: über Mineralien, Gesteine, Fossilien, Mikroorganismen, Pflanzen, Pilzen bis hin zu Tieren.

Das Buch beginnt mit einer Einführung in die Entstehung der Erde sowie des Lebens auf unserem Planeten und erläutert die geologischen Voraussetzungen, die Evolution der Lebensformen und ihre systematische Einteilung. Die Vielfalt und komplexen Beziehungen zwischen den Arten werden mithilfe eines Baums des Lebens dargestellt und systematisiert.

Die folgenden fünf Hauptkapitel bilden eine Art Katalog der Natur von den Mineralien, Gesteinen und Fossilien, über mikroskopisch kleines Leben, Pflanzen und Pilzen bis zu den Tieren. Zu jeder Gruppe gibt es eine Einleitung, die die charakteristischsten Eigenschaften der jeweiligen Gruppe und die Entstehung im Lauf der Evolution näher beleuchtet.

Innerhalb jedes Abschnitts werden einzelne Gruppen vorgestellt. Der Leser erhält Informationen über charakteristische Eigenschaften wie Verbreitung, anatomische Merkmale, Lebenszyklus, Verhalten und Vermehrung. In separaten Kästen werden aktuelle wissenschaftliche Diskussionen aufgegriffen.

Dieser einzigartige Band in Vielfalt und Aufmachung ist nicht nur ideal für alle Naturliebhaber, sondern auch perfekt für Schüler, Studenten und Lehrer geeignet.

**Herausgeber:**

Die **Smithsonian Institution** ist eine der renommiertesten Forschungs- und Bildungseinrichtungen der USA, die über 142 Millionen Objekte menschlichen oder natürlichen Ursprungs verwaltet. Sie unterstützt Expeditionen sowie Ausgrabungen und fördert Forschung insbesondere auf den Gebieten der Astronomie, Astrophysik, Ethnologie und Umweltforschung.

ISBN

648 Seiten, 252 x 301 mm, gebunden

mehr als 5000 Fotos

€ 0,00 (D) / € 51,40 (A)

**DK Verlag Dorling Kindersley Presse- und Öffentlichkeitsarbeit**

Jenifer Witte • Arnulfstraße 124 • 80636 München

Telefon: ++49/89/ 44 23 26-241 • Fax: ++49/89/ 44 23 26-410 • E-Mail: [presse@dk-germany.de](mailto:presse@dk-germany.de)

**Im Falle einer Besprechung bitten wir um einen Beleg. Vielen Dank im Voraus.**