



John Woodward

Leben im Lauf der Zeit

Die Entwicklung des Lebens auf der Erde

Vom Einzeller zum Dinosaurier zum Menschen? Die Geschichte des Lebens ist eine Geschichte von Veränderung. So wie wir das Leben heute kennen, hat es sich im Lauf von Jahrmillionen gebildet. Dieses Buch erweckt die Evolution zum Leben. In 14 fantastischen Wimmelbildern reist es durch 700 Millionen Jahre Entwicklung des Lebens auf unserer Erde.



Die Geschichte der Entstehung der Arten beginnt vor 635 Millionen Jahren in den flachen Urmeeren des Ediacarium, wo winzige Lebewesen über den Meeresboden kriechen und sich von Bakterien zu ernähren. Jede der folgenden großformatigen Doppelseiten setzt zu einem gigantischen Zeitsprung an und wirft ein Spotlight auf eine andere Landschaft – eine Szene voller Leben zu einem bestimmten Augenblick der Erdgeschichte. Im Kambrium explodiert das Leben im Meer, bevor im Karbon erste Lebewesen wie Tausendfüßer und kleine Amphibien das Land erobern. Aufwendig am Computer generierte Illustrationen lassen die Welt der Urzeit lebendig werden. Mit einer ganz besonderen Liebe zum Detail zeigen sie den Aufstieg der Reptilien und die darauf folgende Herrschaft der Dinosaurier: Auf eindrucksvolle visuelle Weise zeigt das Buch, wie sich Landschaften im Lauf der Zeit verändert haben und wie sich die Tiere den neuen Gegebenheiten angepasst haben. Auf die Dinosaurier folgen gigantische Säugetiere wie das Riesengürteltier *Glyptodon* und in den Steppen des *Pliozän* nutzen frühe Verwandte des Menschen, *Australopithecus afarensis*, erste Werkzeuge. Auf jeder Seite werden die wichtigsten Lebewesen und Pflanzen noch einmal extra herausgehoben und in kleinen Bildern um die jeweilige Szene herum angeordnet. Die Urzeittiere in der wimmeligen Szene zu suchen macht nicht nur großen Spaß, man erfährt dazu auch noch eine ganze Menge spannender Infos – etwa über gefräßige Riesen-Haie.

Eine Zeitleiste am Anfang des Buchs, die die Erdzeitalter chronologisiert, und eine Übersicht am Ende, wie sich die Kontinente im Lauf der Jahrmillionen verändert haben, sorgen für den nötigen Kontext. Mit diesem Buch lässt sich stundenlang in längst vergangene Zeiten abtauchen – darüber hinaus werden evolutionäre Zusammenhänge und zeitliche Abläufe auf einzigartige Art und Weise bildlich dargestellt und die unglaubliche Faszination des Lebens auf der Erde deutlich. Ein wunderbar detailreiches Zeitreise-Buch, das man immer wieder ansehen möchte.

John Woodward

Leben im Lauf der Zeit

Die Entwicklung des Lebens auf der Erde

ISBN 978-3-8310-4367-5

32 Seiten, 350 x 265 mm

Mit farbigen Illustrationen

€ 16,95 (D) / € 17,50 (A)

Ab 8 Jahren

DK Verlag Dorling Kindersley Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Ira Zeitzen • Arnulfstraße 124 • 80636 München

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

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