



Seit der Entstehung des Universums haben viele Faktoren und Ereignisse die Entwicklung des Lebens wie wir es heute kennen, beeinflusst. Das Nachschlagewerk „Geschichte. Universum – Erde – Mensch“ gibt erstmals mit zahlreich spektakulären Computergrafiken und Zeitleisten einen Überblick über die gesamte kosmische Geschichte, der „Big History“, vom Urknall bis zur globalen Vernetzung durch das Internet.

In seinem Vorwort schreibt Professor Harald Lesch dem Wissen die „Verantwortung für unsere Mitmenschen und unsere Mitwelt“ zu. Dieses „herrliche“ Buch ist für Ihn „ein Aufruf, sich dessen bewusst zu sein, um vorsichtiger mit uns und unserem Planeten umzugehen. [Er] habe es schon gelesen und beneide[t] alle, die es noch vor sich haben.“

Der Fokus in der ersten Hälfte liegt zunächst auf der Naturgeschichte. Die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse aus der Physik, Astronomie und Biologie werden aufgegriffen und in einen neuen, historischen Zusammenhang gestellt, der die Entwicklung von der Entstehung von Raum und Zeit über die Geburt der Sterne und Planeten bis hin zur Entwicklung des Lebens auf der Erde nachzeichnet. In der zweiten Hälfte wird der Mensch in den Blick genommen. Ausgehend von der Stammesgeschichte gibt das Buch einen Überblick über die kulturelle Entwicklung des Menschen, die großen Zäsuren der Menschheitsgeschichte und die damit verbundene Entfaltung von Wissen, Ideen und Technologien. Am Ende wird angesichts der drohenden Umweltzerstörung und schwindender Ressourcen schlaglichtartig einen Blick in die Zukunft geworfen und die Grenzen des Wachstums problematisiert. Diese einzigartige Perspektive auf die großen Zusammenhänge in der Entwicklung des Universums wird auf besondere Weise visuell begreifbar gemacht. Anhand von zahlreichen Modellen, fotorealistischen Computergrafiken und reich bebilderten Zeitleisten werden naturwissenschaftliche Theorien gut verständlich erklärt und große Entwicklungslinien auf einen Blick veranschaulicht.

Das Autorenteam setzt sich aus dem Begründer und Leiter des *Big History Institute* an der Universität Sydney, dessen geschäftsführender Direktor und Mitbegründerin der Unterrichtseinheiten, sowie Historikern und etlichen Fachautoren zusammen.

ISBN
376 Seiten, 265 x 310 mm
Über 1.200 Abbildungen
€ 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

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