



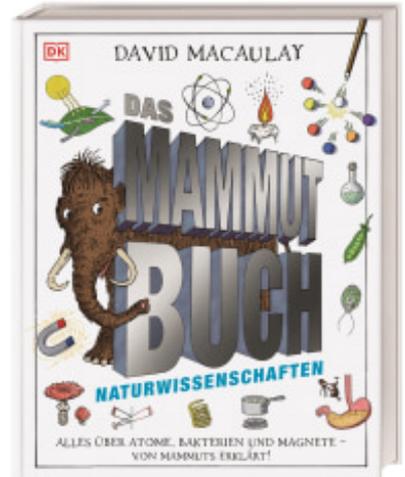
[David Macaulay](#)

## Das Mammut-Buch Naturwissenschaften

### Alles über Atome, Bakterien und Magnete - von Mammuts erklärt

Die Grundlagen der Physik, Chemie und Biologie könnten nicht besser erklärt werden als mit diesem Buch. Hier erfährt man alles Wichtige über Materie, chemische Reaktionen, Bakterien und Zellen, den menschlichen Körper und die Vermehrung bei Pflanzen, Energie und Kräfte sowie den Wasserkreislauf und das Sonnensystem.

Auf gewohnt witzige Art erklären die Mammuts und Rüsselspringer die Welt der Naturwissenschaften. Dazu sind sie selbst ganz schön in Aktion zu erleben: Sie bauen Atommodelle, überprüfen pH-Werte, schauen ins Innere eines Bakteriums, zeigen wie sich Pflanzen vermehren und wie unsere Verdauung funktioniert, stemmen sich mit aller Kraft gegen Magnete, testen die Reibung beim Rutschen, probieren Gestein zu schmelzen und legen sich sogar auf ein Nagelbrett. In den Texten erfährt man natürlich, was genau dahinter steckt. Wortspiele lockern das Ganze zusätzlich immer wieder auf. Die Texte an sich sind recht kurz gehalten und geben eher einen Überblick, als dass sie komplizierte Sachverhalte tiefgehen erklären.



David Macaulay versteht es auf wunderbare Weise, Kinder mit diesem Buch für die Naturwissenschaften zu begeistern. Das Buch eignet sich durchaus schon für jüngere Grundschul Kinder, begleitet aber auch durch die Schulzeit und ist sicherlich für die ganze Familie ein Spaß.

Über den Autor: Der Architekt und Designer **David Macaulay** hat bereits zahlreiche erfolgreiche Sachbücher für Kinder und Jugendliche verfasst, für die er mehrfach ausgezeichnet worden ist. In unnachahmlicher Manier vermittelt er mit seinen humorvollen Zeichnungen technische und historische Zusammenhänge. Seine Bücher wurden in 12 Sprachen übersetzt. Sein Kultbuch, "Das Mammutbuch der Technik", ebenfalls bei DK erschienen, hat sich weltweit 3 Mio. Mal verkauft.

[David Macaulay](#)

## Das Mammut-Buch Naturwissenschaften

### Alles über Atome, Bakterien und Magnete - von Mammuts erklärt

ISBN 978-3-8310-4120-6  
160 Seiten, 221 x 278 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](mailto:presse@dk-germany.de)

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