



Isabel Thomas, Jessamy Hawke (Illustr.)

Geniale Köpfe der Naturwissenschaften

Von Marie Curie bis Stephen Hawking: 50 inspirierende Lebensgeschichten aus der Welt der Wissenschaft

Welcher Forscherin gelang es, die DNA-Struktur zu entschlüsseln? Welcher Mikrobiologe begründete mit seinen Studien die moderne Bakteriologie? Dieses Buch stellt über 50 der größten Forscher*innen aus allen wissenschaftlichen Disziplinen und aus allen Teilen der Welt vor. Es erzählt in packenden Texten die bewegten Lebensgeschichten von Koryphäen aus den Bereichen Biologie, Chemie und Physik und von vielen anderen Genies, die Großes geleistet haben – angefangen bei frühen Pionieren und Vordenkerinnen bis zu führenden Köpfen aus der aktuellen Welt der Wissenschaft.



Das erste Kapitel dreht sich rund um brillante Köpfe aus dem Bereich der Biologie. An der Seite von Rachel Carson erforschen die jungen Leser*innen, welchen Einfluss der Einsatz von Pestiziden auf die Ökosysteme hat und zusammen mit der brasilianischen Molekularbiologin Mayana Zatz machen sie sich an die Entschlüsselung der menschlichen Gene. Weiter geht es mit den Meilensteinen der Chemie. Und auch auf dem Gebiet der Physik haben brillante Genies Großes geleistet. Wunderschöne und detailreiche Zeichnungen der jungen Illustratorin Jessamy Hawke zeigen ihr Leben und ihre Forschung. Das abschließende Kapitel ist den Pionier*innen und Vorreiter*innen der Erforschung des Himmels und unserer Erde gewidmet. Und auch die Biografien weniger bekannter Personen, deren Leistungen und Geschichten jedoch nicht weniger erwähnenswert sind, werden hier sowie im ganzen Buch gewürdigt.

Über die Illustratorin: Jessamy Hawke ist eine junge Illustratorin, die 2016 ihren Abschluss an der *Kingston University* in London gemacht hat. Ihr einzigartiger Stil basiert auf der Verwendung von Tinte, Gouache, Wasserfarben und Linolschnitt. Ihre Werke waren bereits für zahlreiche Preise nominiert und in eigenen Londoner Kunstausstellungen zu sehen. Hawke betreibt außerdem den Kunstblog www.astronauts.com. Ihre Illustrationen lassen sich außerdem auf ihrer Homepage (www.jessamyhawke.co.uk) und auf ihrem Instagram-Account (@jessamydrewthat) bestaunen.

Isabel Thomas, Jessamy Hawke (Illustr.)

Geniale Köpfe der Naturwissenschaften

Von Marie Curie bis Stephen Hawking: 50 inspirierende Lebensgeschichten aus der Welt der Wissenschaft

ISBN 978-3-8310-4381-1

144 Seiten, 238 x 288 mm

Mit farbigen Fotos und Illustrationen

€ 19,95 (D) / € 20,60 (A)

Ab 8 Jahren

DK Verlag Dorling Kindersley Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Ira Zeiten • 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.