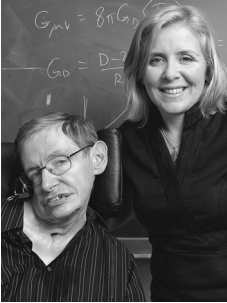


Lucy und Stephen Hawking
Der geheime Schlüssel zum Universum



DIE AUTOREN

Lucy Hawking, geboren 1970, ist die Tochter von Stephen Hawking. Nach dem Studium der französischen und russischen Literatur an der Universität von Oxford wurde sie Journalistin und schrieb bald für zahlreiche bekannte englische Tageszeitungen. Nach der Veröffentlichung von zwei viel beachteten Romanen begann sie gemeinsam mit ihrem Vater an ihrem ersten Kinderbuch zu arbeiten. Sie lebt heute mit ihrem Sohn in Cambridge.

Stephen Hawking, geboren 1942 in Oxford, Großbritannien, war Astrophysiker und seit 1979 Inhaber des Lukasischen Lehrstuhls für Mathematik an der Universität Cambridge, den einst auch Sir Isaac Newton innehatte. Hawking lieferte bedeutende Arbeiten zur Kosmologie und gilt allgemein als größter theoretischer Physiker seit Einstein. Stephen Hawking veröffentlichte seit den 70er-Jahren zahlreiche wissenschaftliche Werke. Durch »Eine kurze Geschichte der Zeit« wurde er auch einem breiten Publikum bekannt. »Der geheime Schlüssel zum Universum« war sein erstes Kinderbuch. Stephen Hawking starb 2018.

Christophe Galfard, Stephen Hawkings ehemaliger Doktorand, arbeitete mit ihm zusammen an den wissenschaftlichen Details des Textes sowie an der Gestaltung des Buches durch Illustrationen und Fotos. Er lebt in Frankreich.

Lucy und Stephen Hawking

Der geheime Schlüssel zum Universum

In Zusammenarbeit mit
Christophe Galfard

Aus dem Englischen von
Irene Rumler



Bei diesem Buch wurden die durch das verwendete Material und die Produktion entstandenen CO₂-Emissionen ausgeglichen, indem der cbj-Verlag ein Projekt zur Aufforstung in Brasilien unterstützt.

Weitere Informationen zu dem Projekt unter:

www.ClimatePartner.com/14044-1912-1001



Penguin Random House
Verlagsgruppe FSC® N001967



Sollte diese Publikation Links auf Webseiten Dritter enthalten,
so übernehmen wir für deren Inhalte keine Haftung,
da wir uns diese nicht zu eigen machen, sondern lediglich auf
deren Stand zum Zeitpunkt der Erstveröffentlichung verweisen.

24. Auflage

cbt Taschenbuch

Erstmals als cbj Taschenbuch Oktober 2010

© 2007 für die deutschsprachige Ausgabe cbj Kinder- und Jugendbuch Verlag
in der Penguin Random House Verlagsgruppe GmbH,

Neumarkter Str. 28, 81673 München

Alle deutschsprachigen Rechte vorbehalten

© 2007 für die Originalausgabe by Lucy Hawking

Die englische Originalausgabe erschien 2007

unter dem Titel »George's Secret Key to the Universe«

bei Random House Children's Books,

A Random House Group Company, Great Britain

Übersetzung: Irene Rumler

Fachliche Beratung: Dr. Markus Pössel, Berlin

Lektorat: Martina Kuscheck

Umschlagabbildung und Innenillustrationen: Quint Buchholz

Wissenschaftliche Illustrationen: Garry Parsons

Umschlaggestaltung: Karl Müller-Bussdorf

unter Verwendung des Originalumschlags von

Rothfos & Gabler, Hamburg

im · Herstellung: CZ

Satz: Uhl + Massopust, Aalen

Druck und Bindung: GGP Media GmbH, Pößneck

ISBN 978-3-570-21953-9

Printed in Germany

www.cbj-verlag.de