

Presstext

Warum ähneln Kinder ihren Eltern? Wieso sind manche Menschen blond, andere braunhaarig und woher kommt eigentlich unsere Augenfarbe? Dr. Carla Häfner erklärt leicht verständlich, wie Vererbung funktioniert, welche Rolle dabei die Gene spielen, was die DNA ist und was all diese Erkenntnisse mit einem neugierigen Mönch zu tun haben. Anschaulich illustriert von Mieke Scheier führt das Buch die Leser:innen von Mendel und seinen Erbsen-Experimenten über die Entdeckung der Chromosomen und die Beschreibung der DNA-Struktur bis hin zur Entschlüsselung des gesamten Genoms. Außerdem wird erklärt, was genau Gentechnik ist und welche großen Potentiale, aber auch Gefahren in ihr schlummern. Beispiele aus der modernen Medizin, der Landwirtschaft und der Lebensmittelproduktion zeigen die vielfältigen Anwendungsgebiete. Auch topaktuelle Themen wie CRISPR und die Corona-Impfung mit mRNA-Impfstoffen werden im Buch vorgestellt. "Der Code des Lebens" ist eine spannende Reise durch die Wissenschaftsgeschichte, die aktuelle Genforschung und -technik, bis hin zur spannenden Frage nach der eigenen Identität – denn wer hätte gedacht, wie viel von unserer Persönlichkeit schon in unseren Genen angelegt ist?

Dr. Carla Häfner wurde 1978 in Braunschweig geboren. Sie studierte Humanmedizin in Göttingen und Ulm und forschte im Bereich Genetik an der Harvard Universität in Boston. Heute lebt sie mit ihrem Mann und ihren drei Kindern in Neu-Ulm und ist als Ärztin und Buchautorin tätig.

Mieke Scheier wurde 1986 in einem kleinen Dorf zwischen Osnabrück und Oldenburg geboren. Nach einem Kulturwissenschaftsstudium in Freiburg zog sie nach Hamburg, um an der HAW Illustration zu studieren. Mieke lebt und arbeitet als freie Illustratorin in Hamburg.

KNESEBECK
Das besondere Buch



Carla Häfner (Autorin)
Mieke Scheier (Illustratorin)

Der Code des Lebens *Alles über Gene, DNA, Gentechnik und warum du so bist, wie du bist*

Gebunden, 64 Seiten,
durchgehend farbig illustriert
Preis € 16,- [D] 16,50 [A]
ISBN 978-3-95728-533-1
Erscheinungstermin 17. März 2022
Ab 10 Jahren

Mehr Informationen zur Illustratorin:
<https://cargocollective.com/miekescheier>
Instagram: @miekescheier

Gerne senden wir Ihnen die Übersicht aller freigegebenen Pressebilder. Im Rahmen einer Rezension sind das Cover, ein Autorinnenfoto sowie bis zu drei Illustrationen/Seiten zum Abdruck freigegeben. Sprechen Sie uns gerne an!