



*Karsten Brensing, Katrin Linke*

## **Die spannende Welt der Viren und Bakterien**

durchgehend farbig illustriert von Nikolai Renger

ab 9 Jahren, 1. Auflage 2022

192 Seiten

ISBN ePub 978-3-7320-1651-8

ISBN Mobi 978-3-7320-1699-0

9.99 € (D)

### **Inhalt**

**+++ Dein SPIEGEL-Bestseller Kinder-Sachbuch +++**

*„Was für ein tolles Buch! Ein Riesenaufwand für ein Kinderbuch – und es hat sich gelohnt.“* **Prof. Dr. Christian Drosten** – Direktor des Instituts für Virologie an der Charité Berlin

*„Beeindruckend, wie es die Autoren geschafft haben, Mikrobiologie, Krankheiten, unser Immunsystem, Hygiene und auch noch ein bisschen Medizingeschichte unterhaltsam und anschaulich zusammenzufassen. Ein Kinderbuch auf faszinierend hohem Niveau. Egal, was man schon weiß - nach dem Lesen dieses Buches weiß man mehr.“* **Dr. med. Ernst Tabori** – Direktor des Deutschen Beratungszentrums für Hygiene

#### **Unsere geheimen Mitbewohner**

Wusstest du, dass Bakterien die einzigen Lebewesen sind, die ohne Sonne leben können und dass eines davon sogar 250 Millionen Jahre alt wurde? Dass es Säugetiere ohne Viren nicht gäbe und sie selbst in unseren Genen stecken?

Die Biologen Karsten Brensing und Katrin Linke öffnen das Tor zu einer faszinierenden Welt, von der wir bislang nur eine vage Vorstellung hatten. Von Viren, Bakterien und Pilzen bis hin zum Thema Hygiene und unserem Immunsystem nehmen sie alles ganz genau unter die Lupe. Dabei wird klar: Es sind die ganz kleinen Dinge, die riesige Auswirkungen auf unser Leben haben!

Wie entsteht Leben? Was ist eine Pandemie? Wie funktioniert unser Immunsystem? Was müssen wir über

Hygiene wissen? Der **Verhaltensbiologe und Bestsellerautor Dr. Karsten Brensing**, bekannt aus Radio, Fernsehen und Printmedien, sowie die **Biologin und Wissenschaftsjournalistin Katrin Linke** verblüffen mit neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen über **Viren wie Corona, Bakterien und Pilze**. Ein Sachbuch über die spannende Welt der **Mikrobiologie für Jungen und Mädchen ab 9 Jahren**.

Der Titel ist auf Antolin gelistet.

## Karsten Brensing

Dr. Karsten Brensing hat in Kiel Meeresbiologie studiert. Später hat er in Florida und Israel die Interaktion zwischen Delfinen und Menschen erforscht und 2004 an der Freien Universität in Berlin seine Doktorarbeit abgeschlossen. Im Anschluss daran war er 10 Jahre lang Wissenschaftlicher Leiter des Deutschlandbüros der internationalen Wal- und Delfinschutzorganisation WDC. Seither arbeitet er selbstständig als Berater und Autor.

Er hat bisher drei erfolgreiche Bücher über das Denken und Fühlen von Tieren geschrieben und als Berater für das Umweltministerium, die Europäische Kommission und Umweltschutzorganisationen gearbeitet. Er ist Mitgründer der wissenschaftlich arbeitenden Tierschutzinitiative „Individual Rights Initiative“ (IRI.world). Karsten Brensing ist stolzer Vater von zwei Jungen, die dieses Jahr in die Schule kommen. Seine Frau Katrin ist Wissenschaftsjournalistin und ebenfalls Buchautorin. Beide sind mit 19 Jahren ein Paar geworden und träumen davon, irgendwann einmal um die Welt zu segeln

Weitere Infos unter [karsten-brensing.de](http://karsten-brensing.de).

## Katrin Linke

Katrin Linke hat in Göttingen und Kiel Medizin und Biologie studiert. Anschließend war sie in Florida und Israel, um die Interaktion zwischen Delfinen und Menschen zu erforschen. Seit 2001 arbeitet sie als freie Fernsehjournalistin für Wissensformate der ARD, Arte und des Hessischen Rundfunks. Mit *Eine Liebe ohne Grenzen - Unsere Flucht aus der DDR*, das 2019 bei Bastei Lübbe erschien, hatte sie ihr Debüt als Buchautorin. Die spannende Welt der Viren und Bakterien ist ihr erstes Kinderbuch.

[www.katrin-linke.de](http://www.katrin-linke.de)

## Pressestimmen

„Ausgezeichnet erklärt. So mancher Erwachsene wird nach dem Lesen erstmals die Zusammenhänge begreifen.“ Bild der Wissenschaft

„Neben dem informativen Gehalt überzeugt das Buch durch seine positive Grundhaltung, vor deren Hintergrund sogar Coronaviren an Schrecken verlieren.“ Buchreport

„Wohltuend ist die positive Grundhaltung und die spürbare Faszination der Autoren für Mikrobiologie. Vor diesem Hintergrund und mit all dem Wissen verlieren sogar Coronaviren an Schrecken.“ Marlene Zöhler, Süddeutsche Zeitung

„Ein Blick in die komplizierte Welt der Mikrobiologie mit verblüffenden Informationen, spannend, wissenschaftlich aktuell und fundiert.“ hr2 Kultur

„So clever, bildhaft und gekonnt Phänomen und Hintergrund des Kosmos Corona erklärend, dass Erwachsene es sich durchaus zur Sofalektüre erwählen könnten, wenn die Kleinen im Bett sind.“ Lars von der Gönna, WAZ

„Weit mehr als eine Kuriositätensammlung: Es bietet jungen Leserinnen und Lesern einen tiefen Einblick in die faszinierende Welt der Mikrobiologie.“ Angela Stoll, Donaukurier

„Die spannende Welt der Viren und Bakterien‘ ist detailliert und mit vielen Bildern aufbereitet, in kurzen Kapiteln lesbar und leicht verständlich erklärt.“ OÖ Nachrichten

„Ein Füllhorn an wissenschaftlichen Fakten. Den Autoren merkt man die Leidenschaft für ihre Disziplin deutlich an.“ Josef Braun, kreuzer

„Dieses Buch ist ein wichtiger Beitrag, um Irrtümer aus dem Weg zu räumen. Erwachsene – Lehrer\*innen, Eltern, Erzieher\*innen – sollten es ebenso lesen wie auch wissbegierige, lesegeübte Kinder danach greifen dürfen.“ Kinderbuch-Couch.de

„Wohltuend ist die positive Grundhaltung und die spürbare Faszination der Autoren für Mikrobiologie. Vor diesem Hintergrund und mit all dem Wissen verlieren sogar Coronaviren an Schrecken.“ Marlene Zöhler, Süddeutsche Zeitung

„Ausgezeichnet erklärt. So mancher Erwachsene wird nach dem Lesen erstmals die Zusammenhänge begreifen.“ Bild der Wissenschaft

„Neben dem informativen Gehalt überzeugt das Buch durch seine positive Grundhaltung, vor deren Hintergrund sogar Coronaviren an Schrecken verlieren.“ Buchreport

„Ein Blick in die komplizierte Welt der Mikrobiologie mit verblüffenden Informationen, spannend, wissenschaftlich aktuell und fundiert.“ hr2 Kultur

„So clever, bildhaft und gekonnt Phänomen und Hintergrund des Kosmos Corona erklärend, dass

Erwachsene es sich durchaus zur Sofalektüre erwählen könnten, wenn die Kleinen im Bett sind.“ Lars von der Gönna, WAZ

„Weit mehr als eine Kuriositätensammlung: Es bietet jungen Leserinnen und Lesern einen tiefen Einblick in die faszinierende Welt der Mikrobiologie.“ Angela Stoll, Donaukurier

„Ein Füllhorn an wissenschaftlichen Fakten. Den Autoren merkt man die Leidenschaft für ihre Disziplin deutlich an.“ Josef Braun, kreuzer

„Dieses Buch ist ein wichtiger Beitrag, um Irrtümer aus dem Weg zu räumen. Erwachsene – Lehrer\*innen, Eltern, Erzieher\*innen – sollten es ebenso lesen wie auch wissbegierige, lesegeübte Kinder danach greifen dürfen.“ Kinderbuch-Couch.de

## Weitere Titel



Wie Tiere sprechen - und wie wir sie besser verstehen



Wie Tiere denken und fühlen



Bewegung macht dich stark!



So ernähren wir uns richtig -  
Das Einmaleins des Essens