

Jearl Walker

**Der fliegende Zirkus der Physik**

## Weitere empfehlenswerte Titel



*Können Hunde rechnen?*

Norbert Herrmann, 2021

ISBN 978-3-11-073836-0, e-ISBN 978-3-11-073395-2

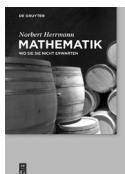


*Mathematik mit Humor*

*Wie sich mathematische Alltagsprobleme lösen lassen*

Georg Glaeser, Markus Roskar, 2019

ISBN 978-3-11-066240-5



*Mathematik*

*Wo Sie sie nicht erwarten*

Norbert Herrmann, 2016

ISBN 978-3-11-044196-3, e-ISBN 978-3-11-044197-0

Jearl Walker

# Der fliegende Zirkus der Physik

---

Fragen und Antworten

10. Auflage

**DE GRUYTER**  
OLDENBOURG

## Autor

**Jearl Walker**, geboren 1945, wurde durch sein in elf Sprachen übersetztes Buch „Der fliegende Zirkus der Physik“ international bekannt. Er lehrt Physik an der Cleveland State University, Ohio, USA, wo er durch seine anschaulichen, berühmt-berüchtigten Physikdemonstrationen zu einem der beliebtesten Professoren wurde.

Jearl Walker tourte 16 Jahre lang mit seinem „Fliegenden Zirkus“ durch die USA und Kanada und zeigte unzähligen Physiklehrern physikalische Kunststücke wie das Liegen auf einem Nagel-Bett oder das Gehen über heiße Kohlen. Walker bekam aufgrund dieser Vorführungen schließlich seine eigene Fernsehsendung „Kinetic Karnival“, die jahrelang auf PBS lief und ihm sogar einen Emmy auf lokaler Ebene bescherte. Unvergessen sind auch seine 20 Minuten in der „Tonight Show“ bei Johnny Carson, wo er seine Finger in geschmolzenes Blei steckte, ohne einen einzigen zu verlieren.

13 Jahre lang schrieb Walker zudem für den „Scientific American“ und veröffentlichte dort über 150 Artikel in der Sparte „Der Amateurwissenschaftler“, die ebenfalls in mehrere Sprachen übersetzt wurden. Seine Themen erstreckten sich dabei von der Physik des Judos bis hin zur Physik der Sauce Béarnaise oder des Zitronenbaisers und können großteils im „Fliegenden Zirkus der Physik“ nachgelesen werden.

Autorisierte Übersetzung der englischsprachigen Ausgabe, die bei John Wiley and Sons unter dem Titel „The Flying Circus of Physics, 2nd ed.“ erschienen ist.

Copyright © 2007, by John Wiley and Sons, Inc.

Übersetzt von Dr. Karen Lippert und Micaela Krieger-Hauwede

ISBN 978-3-11-076055-2

e-ISBN (PDF) 978-3-11-076063-7

e-ISBN (EPUB) 978-3-11-076066-8

**Library of Congress Control Number: 2021944865**

## Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

© 2022 Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston

Coverabbildung: ma\_rish/iStock/Getty Images Plus

Satz: VTeX UAB, Lithuania

Druck und Bindung: CPI books GmbH, Leck