



[Robert Winston](#)

## Geniale Köpfe und ihre größten Erfindungen

### Von Johannes Gutenberg bis Lynn Conway: 50 inspirierende Lebensgeschichten

Welcher Tüftler entwickelte das erste Automobil? Wer hatte die geniale Idee den Globus in 24 Zeitzonen einzuteilen, nachdem er mal wieder den Zug verpasst hatte? Dieses Buch stellt über 50 der größten Erfinder\*innen aus allen wissenschaftlichen Disziplinen und aus allen Teilen der Welt vor. Es erzählt in packenden Texten die bewegten Lebensgeschichten von Vordenkerinnen und verkannten Genies.

Der Besuch in den Laboren und Erfinder-Werkstätten von damals und heute führt dabei einmal rund um den Globus – zu Frauen und Männern aus allen Wissenschaftszweigen und aus allen Bevölkerungsschichten. Das erste Kapitel dreht sich rund um brillante Ideen aus dem Bereich des Transportwesens. Weiter geht es mit Erfindungen zum Wohl der Menschen. Robert Winston, selbst Wissenschaftler, Tüftler und Erfinder, erzählt in packenden Texten, wie die chinesische Chemikerin Tu Youyou mit ihrem Malaria-Medikament Millionen von Menschen auf der Welt das Leben rettete. Und auch aus unserem Alltag sind Erfindungen nicht mehr wegzudenken. Wunderschöne und detailreiche Zeichnungen der jungen Illustratorin Jessamy Hawke zeigen, wie Bartolomeo Cristofori das erste Klavier konstruiert und Alexander Graham das Telefon erfindet. Das abschließende Kapitel stellt die klugen Köpfe vor, die hinter bahnbrechenden Maschinen und neuartigen Technologien stecken. Und auch die Biografien weniger bekannter Personen, deren Leistungen jedoch nicht weniger erwähnenswert sind, werden gewürdigt und ihre unglaublichen Geschichten erzählt.



**Über den Autor/die Illustratorin:** Prof. Robert Winston ist Arzt und Wissenschaftler. Der Engländer ist regelmäßiger Gast in Wissensshows und zudem selbst als Fernsehmoderator tätig. Seine Liebe zur Wissenschaft vermittelt er als Autor zahlreicher DK Bücher. Jessamy Hawke hat 2016 ihren Abschluss an der Kingston University in London gemacht. 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 einen Kunstblog ([www.astronauts.com](http://www.astronauts.com)) und einen Instagram-Account (@jessamydrewthat).

[Robert Winston](#)

## Geniale Köpfe und ihre größten Erfindungen

### Von Johannes Gutenberg bis Lynn Conway: 50 inspirierende Lebensgeschichten

ISBN 978-3-8310-4557-0

144 Seiten, 237 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](mailto:presse@dk-germany.de)

**Im Falle einer Besprechung bitten wir um einen Beleg. Vielen Dank im Voraus.**