



## Beweise ohne Worte: Deutschsprachige Ausgabe herausgegeben von Nicola Oswald

*Roger B. Nelsen*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Beweise ohne Worte: Deutschsprachige Ausgabe herausgegeben von Nicola Oswald** Roger B. Nelsen

 [Download Beweise ohne Worte: Deutschsprachige Ausgabe herausgege  
...pdf](#)

 [Online Lesen Beweise ohne Worte: Deutschsprachige Ausgabe  
herausge ...pdf](#)

# **Beweise ohne Worte: Deutschsprachige Ausgabe herausgegeben von Nicola Oswald**

*Roger B. Nelsen*

**Beweise ohne Worte: Deutschsprachige Ausgabe herausgegeben von Nicola Oswald** Roger B. Nelsen

## Downloaden und kostenlos lesen Beweise ohne Worte: Deutschsprachige Ausgabe herausgegeben von Nicola Oswald Roger B. Nelsen

---

216 Seiten

### Kurzbeschreibung

Sie rätseln gerne und haben ein Faible für Mathematik? Mit den Grafiken dieses Buches finden Sie einen eleganten Zugang zu ausgewählten mathematischen Kostbarkeiten. Die gesammelten Illustrationen sind nicht nur schön anzusehen, sie helfen auch beim Verstehen von Formeln und bebildern erstaunliche Zusammenhänge. *Beweise ohne Worte* animieren zum selbstständigen Nachdenken über Mathematik und geben Anstoß zu vollständigen Beweisen. Diese Sammlung bietet Beispiele auf allen Niveaus aus unterschiedlichen Disziplinen: Sie lernen Spannendes über Geometrie, Kombinatorik, Arithmetik und Analysis kennen. Dieses Potpourri von bildlichen Beweisen visualisiert kleine Knocheleien und bekannte Schulmathematik in neuem Gewande, aber auch anspruchsvolle Mathematik, wie sie im Studium auftritt. Und Sie bekommen Lust, sich selbst Gedanken für weitere *Beweise ohne Worte* zu machen.

Sie rätseln gerne und haben ein Faible für Mathematik? Mit den Grafiken dieses Buches finden Sie einen eleganten Zugang zu ausgewählten mathematischen Kostbarkeiten. Die gesammelten Illustrationen sind nicht nur schön anzusehen, sie helfen auch beim Verstehen von Formeln und bebildern erstaunliche Zusammenhänge. *Beweise ohne Worte* animieren zum selbstständigen Nachdenken über Mathematik und geben Anstoß zu vollständigen Beweisen. Diese Sammlung bietet Beispiele auf allen Niveaus aus unterschiedlichen Disziplinen: Sie lernen Spannendes über Geometrie, Kombinatorik, Arithmetik und Analysis kennen. Dieses Potpourri von bildlichen Beweisen visualisiert kleine Knocheleien und bekannte Schulmathematik in neuem Gewande, aber auch anspruchsvolle Mathematik, wie sie im Studium auftritt. Und Sie bekommen Lust, sich selbst Gedanken für weitere *Beweise ohne Worte* zu machen.

Über den Autor und weitere Mitwirkende

**Roger B. Nelsen** wurde 1942 in Chicago, Illinois, geboren. Seinen B.A. in Mathematik erhielt er 1964 von der DePauw University und 1969 promovierte er in Mathematik an der Duke University. Er ist gewähltes Mitglied der akademischen *Phi-Beta-Kappa*-Gesellschaft sowie der wissenschaftlichen Vereinigung *Sigma Xi* und unterrichtete rund vierzig Jahre Mathematik und Statistik am Lewis & Clark College bevor er im Jahre 2009 in den Ruhestand ging. Er hat etliche mathematische Werke geschrieben, allein und u.a. mit Claudi Alsina.

Dr. **Nicola Oswald** lehrt und forscht in der Arbeitsgruppe Didaktik und Geschichte der Mathematik an der Universität Wuppertal, sie ist im Editorial Board der Zeitschrift *Mathematische Semesterberichte*.

Download and Read Online Beweise ohne Worte: Deutschsprachige Ausgabe herausgegeben von Nicola Oswald Roger B. Nelsen #HJ5N2DY9BGF

Lesen Sie Beweise ohne Worte: Deutschsprachige Ausgabe herausgegeben von Nicola Oswald von Roger B. Nelsen für online ebook  
Beweise ohne Worte: Deutschsprachige Ausgabe herausgegeben von Nicola Oswald von Roger B. Nelsen Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen  
Beweise ohne Worte: Deutschsprachige Ausgabe herausgegeben von Nicola Oswald von Roger B. Nelsen  
Bücher online zu lesen. Online Beweise ohne Worte: Deutschsprachige Ausgabe herausgegeben von Nicola Oswald von Roger B. Nelsen ebook PDF herunterladen  
Beweise ohne Worte: Deutschsprachige Ausgabe herausgegeben von Nicola Oswald von Roger B. Nelsen Doc  
Beweise ohne Worte: Deutschsprachige Ausgabe herausgegeben von Nicola Oswald von Roger B. Nelsen Mobipocket  
Beweise ohne Worte: Deutschsprachige Ausgabe herausgegeben von Nicola Oswald von Roger B. Nelsen EPub