



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 Knobeleyen 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 Knobeleyen 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 #6CTWBNZJ9QF

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