



**Richard P. Feynman; Robert B. Leighton;  
Matthew Sands: Feynman Vorlesungen über  
Physik: Feynman-Vorlesungen über Physik:  
Definitive Edition. 4 Bände**



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# **Richard P. Feynman; Robert B. Leighton; Matthew Sands: Feynman Vorlesungen über Physik: Feynman-Vorlesungen über Physik: Definitive Edition. 4 Bände**

*Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands, Michael A. Gottlieb, Ralph Leighton*

**Richard P. Feynman; Robert B. Leighton; Matthew Sands: Feynman Vorlesungen über Physik:  
Feynman-Vorlesungen über Physik: Definitive Edition. 4 Bände** Richard P. Feynman, Robert B.  
Leighton, Matthew Sands, Michael A. Gottlieb, Ralph Leighton

 [Download Richard P. Feynman; Robert B. Leighton; Matthew Sa ...pdf](#)

 [Online lesen Richard P. Feynman; Robert B. Leighton; Matthew ...pdf](#)

**Downloaden und kostenlos lesen Richard P. Feynman; Robert B. Leighton; Matthew Sands: Feynman Vorlesungen über Physik: Feynman-Vorlesungen über Physik: Definitive Edition. 4 Bände Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands, Michael A. Gottlieb, Ralph Leighton**

---

2407 Seiten

Pressestimmen

"Diese Bücher sind der Beweis wie viel Energie Richard Feynman in die Arbeit steckte. [...] Es ist keine Buchbesprechung geworden, es ist eine Buchempfehlung: für viele interessante Stunden mit der Physik á la Feynman." (spektrumdirekt. Die Wissenschaftszeitung im Internet, 11. Januar 2008) "Über Richard Feynmans legendäre Vorlesungen über Physik muss man eigentlich keine Worte mehr verlieren, denn sie gehören sicherlich zu den Klassikern unter den Physik-Lehrbüchern." (Physik Journal, Dezember 2007) "Die legendären Feynman-Vorlesungen bilden eine in sich geschlossene Abhandlung und decken in drei Bänden alle Gebiete der Physik ab." (Chemie in unserer Zeit, Februar 2008) Kurzbeschreibung

Gut 40 Jahre sind vergangen, seit Richard P. Feynman die einführenden Physik-Vorlesungen hielt, aus denen die drei Bände der »Feynman-Vorlesungen über Physik« entstanden sind. In diesen 40 Jahren hat sich unser Verständnis von der Physik grundlegend gewandelt, aber die »Feynman Lectures« sind geblieben und haben seither nichts an Bedeutung eingebüßt. Denn die Art und Weise, mit der Feynman physikalische Sachverhalte angeht und komplexe Probleme überraschend klar und einfach löst, ist unnachahmlich; wie keinem anderen ist es dem begnadeten Pädagogen Feynman gelungen, Generationen von Studenten mit den Grundlagen der Physik vertraut zu machen und sie dazu zu bringen, »sich dem größten Abenteuer, auf das sich der menschliche Geist je eingelassen hat, anschließen zu wollen.« Mit dieser Neuauflage liegen die legendären Vorlesungen nun auch auf Deutsch in der umfassend redigierten und um einen vierten Band erweiterten »Definitive Edition« vor. Dieser zusätzliche Band enthält vier lange als verschollen gegoltene Vorlesungen, mit denen Feynman seine Studenten auf die Prüfung vorbereitete, sowie Übungen, die in den 1960ern speziell entwickelt wurden, die Feynman-Vorlesungen zu ergänzen. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Richard P. Feynman gilt als einer der großen Physiker des 20. Jahrhunderts, der wesentliche Beiträge zum Verständnis der Quantenfeldtheorien geliefert hat. Zusammen mit Shinichiro Tomonaga und Julian Schwinger erhielt er 1965 den Nobelpreis für seine Arbeit zur Quantenelektrodynamik (QED). Seine anschauliche Darstellung quantenfeldtheoretischer elementarer Wechselwirkungen durch Feynman-Diagramme ist heute ein De-facto-Standard. Berühmt ist er auch für seine unkonventionelle Art, die interessanten, aber teilweise unanschaulichen Gesetzmäßigkeiten der Quantenphysik dem Laien und Studenten nahe zu bringen und verständlich zu machen.

Robert B. Leighton (1919-1997) forschte und lehrte am California Institute of Technology, USA ("Caltech"). Er war Mitglied der "National Academy of Science" (NAS) und gewann 1988 die James-Craig-Watson-Medaille.

Prof. Dr. Matthew Sands forschte und lehrte bis zu seiner Emeritierung 1994 an der University of California Santa Cruz. 1998 bekam er von der American Physical Society (APS) den Wilson-Preis verliehen.

Michael Gottlieb ist Mathematiker und Software-Entwickler. 1999 traf er Ralph Leighton, der sein Interesse für Physik weckte. Daraus ergab sich eine Zusammenarbeit, die 2005 zur "Definitiven Edition" der Feynman-Vorlesungen über Physik sowie der zugehörigen Website [www.feynmanlectures.info](http://www.feynmanlectures.info) führte. Seit 2007 ist er "Visitor" am Fachbereich Physik des California Institute of Technology und arbeitet dort mit Kip Thorne, Feynman-Professor für Theoretische Physik, an einer elektronischen Ausgabe der Feynman-Vorlesungen über Physik.

Ralph Leightons Vater, Robert B. Leighton, war Kollege Feynmans am Caltech und Mit-Herausgeber der

Feynman-Vorlesungen über Physik. Ralph Leighton lernte Feynman in den späten 1960ern kennen durch ihr beider Interesse am Trommeln. Dies brachte Feynman dazu, viele seiner legendären Geschichten zu erzählen, die Leighton schließlich aufnahm und niederschrieb. Ergebnis dessen sind u.a. die Bestseller *Sie belieben wohl zu scherzen, Mr. Feynman!* (1985) und *Kümmert Sie, was andere Leute denken?* (1989).  
Download and Read Online Richard P. Feynman; Robert B. Leighton; Matthew Sands: Feynman Vorlesungen über Physik: Feynman-Vorlesungen über Physik: Definitive Edition. 4 Bände Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands, Michael A. Gottlieb, Ralph Leighton #PJKMDGGBR3OY

Lesen Sie Richard P. Feynman; Robert B. Leighton; Matthew Sands: Feynman Vorlesungen über Physik: Feynman-Vorlesungen über Physik: Definitive Edition. 4 Bände von Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands, Michael A. Gottlieb, Ralph Leighton für online ebook Richard P. Feynman; Robert B. Leighton; Matthew Sands: Feynman Vorlesungen über Physik: Feynman-Vorlesungen über Physik: Definitive Edition. 4 Bände von Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands, Michael A. Gottlieb, Ralph Leighton 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 Richard P. Feynman; Robert B. Leighton; Matthew Sands: Feynman Vorlesungen über Physik: Feynman-Vorlesungen über Physik: Definitive Edition. 4 Bände von Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands, Michael A. Gottlieb, Ralph Leighton Bücher online zu lesen. Online Richard P. Feynman; Robert B. Leighton; Matthew Sands: Feynman Vorlesungen über Physik: Feynman-Vorlesungen über Physik: Definitive Edition. 4 Bände von Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands, Michael A. Gottlieb, Ralph Leighton ebook PDF herunterladen Richard P. Feynman; Robert B. Leighton; Matthew Sands: Feynman Vorlesungen über Physik: Feynman-Vorlesungen über Physik: Definitive Edition. 4 Bände von Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands, Michael A. Gottlieb, Ralph Leighton Doc Richard P. Feynman; Robert B. Leighton; Matthew Sands: Feynman Vorlesungen über Physik: Feynman-Vorlesungen über Physik: Definitive Edition. 4 Bände von Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands, Michael A. Gottlieb, Ralph Leighton Mobipocket Richard P. Feynman; Robert B. Leighton; Matthew Sands: Feynman Vorlesungen über Physik: Feynman-Vorlesungen über Physik: Definitive Edition. 4 Bände von Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands, Michael A. Gottlieb, Ralph Leighton EPub