



## **Feynman-Vorlesungen über Physik. 3 Bände im Schuber.**



**Download**



**Online Lesen**

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

# **Feynman-Vorlesungen über Physik. 3 Bände im Schuber.**

*Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands*

**Feynman-Vorlesungen über Physik. 3 Bände im Schuber.** Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands

 [Download Feynman-Vorlesungen über Physik. 3 Bände im Schuber.pdf](#)

 [Online lesen Feynman-Vorlesungen über Physik. 3 Bände im Schuber.pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Feynman-Vorlesungen über Physik. 3 Bände im Schuber. Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands**

---

Einband: Gebundene Ausgabe

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 à 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 Vorlesungen über Physik" 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 unvergleichlich; 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 5. Auflage liegen die legendären Vorlesungen nun auch auf Deutsch in der umfassend redigierten "Definitive Edition" vor. Der heutige Inhaber des Feynman-Lehrstuhls am "Caltech", Kip S. Thorne, betreute die Bearbeitung. Band 1 stellt eine grundlegende Einführung dar, die einen Einblick in alle Bereiche der Physik und ihre Beziehungen zu anderen naturwissenschaftlichen Disziplinen gibt. Auf eine künstliche Trennung zwischen klassischer und moderner Physik wird dabei verzichtet. Band 2 behandelt die Elektrodynamik in ihrer klassischen, Maxwellschen, als auch in der relativistischen Darstellung. Im zweiten Teil des Buches wird kurz in die Physik der kondensierten Materie eingeführt. Band 3 der Feynman-Vorlesungen ist der Quantenmechanik gewidmet und bietet jedem Studenten eine hervorragende Einführung in das Thema. 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.

Download and Read Online Feynman-Vorlesungen über Physik. 3 Bände im Schuber. Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands #D4Y0HI3UON9

Lesen Sie Feynman-Vorlesungen über Physik. 3 Bände im Schuber. von Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands für online ebookFeynman-Vorlesungen über Physik. 3 Bände im Schuber. von Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands 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 Feynman-Vorlesungen über Physik. 3 Bände im Schuber. von Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands Bücher online zu lesen. Online Feynman-Vorlesungen über Physik. 3 Bände im Schuber. von Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands ebook PDF herunterladenFeynman-Vorlesungen über Physik. 3 Bände im Schuber. von Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands DocFeynman-Vorlesungen über Physik. 3 Bände im Schuber. von Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands MobipocketFeynman-Vorlesungen über Physik. 3 Bände im Schuber. von Richard P. Feynman, Robert B. Leighton, Matthew Sands EPub