PDF
Adobe

QED, Die seltsame Theorie des Lichts und der Materie

Download Online Lesen

Click here if your download doesn"t start automatically

QED, Die seltsame Theorie des Lichts und der Materie

Richard P. Feynman

QED, Die seltsame Theorie des Lichts und der Materie Richard P. Feynman

Download QED, Die seltsame Theorie des Lichts und der Mater ...pdf

Online lesen QED, Die seltsame Theorie des Lichts und der Mat ...pdf

Downloaden und kostenlos lesen QED, Die seltsame Theorie des Lichts und der Materie Richard P. Feynman

---

175 Seiten
Amazon.de
Mitte der achtziger Jahre des letzten Jahrhunderts hält Richard P. Feynman eine Vorlesungsreihe über die Quantenelektrodynamik (QED). Nicht nur ist er einer der wichtigsten Physiker des zwanzigsten Jahrhunderts, er hat für seine Beiträge auf diesem Gebiet der Physik auch den Nobelpreis erhalten. Da sollte man doch erwarten, dass ein Buch, das nach diesen Vorlesungen entsteht, hoch kompliziert, trocken und nur für eine Handvoll Fachleute verständlich wäre. Aber es ist alles andere als das: Feynman erklärt mit Alltagsbeispielen, umwerfendem Humor, schnoddrigen Formulierungen und verblüffenden Sichtweisen eine Theorie, die dem “gesunden Menschenverstand” völlig zuwider läuft. Und das so, dass auch Laien ihm zumindest einen Teil des Weges folgen können. Aber warum auch nicht? Schließlich besteht die Methode der Quantenelektrodynamik nach Feynman eigentlich nur darin, “dass wir lauter kleine Pfeile auf ein Blatt Papier zeichnen”. Mithilfe dieser “kleinen Pfeile” kann man tatsächlich alle Lichtphänomene berechnen und erklären – zum Beispiel die Brechung des Lichts im Wasser, die Reflexion von Glas und Luftspiegelungen. Doch damit nicht genug: Drei Grundvorgänge, in denen Photonen und Elektronen die Hauptrollen spielen, reichen aus, um fast alle Naturphänomene zu erklären. Doch die enorme Bedeutung der Quantenelektrodynamik ist nur ein Grund, Feynman auf seiner spannenden Reise durch diese bizarre Welt zu folgen. Der andere ist schlicht und einfach der, dass man in diesem Buch von einem der bedeutendsten Physiker großartig unterhalten wird. -- *Gabi Neumayer* Kurzbeschreibung
Richard P. Feynman (1918 - 1988) erhielt 1965 für seine Beiträge zur Quantenelektrodynamik (QED) den Nobelpreis. Seine spektakulären Arbeiten zur "Theorie des Lichts und der Materie" erklärt der "brillanteste, respektloseste und einflußreichste theoretische Physiker der Nachkriegszeit" (The New York Times) hier auch für Nichtphysiker. Über den Autor und weitere Mitwirkende
Richard P. Feynman, geboren 1918 in New York, gestorben 1988 in Los Angeles, Studium der Physik am Massachusetts Institute of Technology, ab 1942 Mitarbeiter am Manhattan Projekt in Los Alamos, 1945 bis 1950 Professor für Theoretische Physik an der Cornell University/ Ithaca, seit 1950 am California Institute of Technology in Pasadena. 1965 Nobelpreis für Physik. Weiteres zum Autor: www.feynmanonline.com
Download and Read Online QED, Die seltsame Theorie des Lichts und der Materie Richard P. Feynman #N0XSAY4ITLM

Lesen Sie QED, Die seltsame Theorie des Lichts und der Materie von Richard P. Feynman für online ebookQED, Die seltsame Theorie des Lichts und der Materie von Richard P. Feynman 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 QED, Die seltsame Theorie des Lichts und der Materie von Richard P. Feynman Bücher online zu lesen.Online QED, Die seltsame Theorie des Lichts und der Materie von Richard P. Feynman ebook PDF herunterladenQED, Die seltsame Theorie des Lichts und der Materie von Richard P. Feynman DocQED, Die seltsame Theorie des Lichts und der Materie von Richard P. Feynman MobipocketQED, Die seltsame Theorie des Lichts und der Materie von Richard P. Feynman EPub