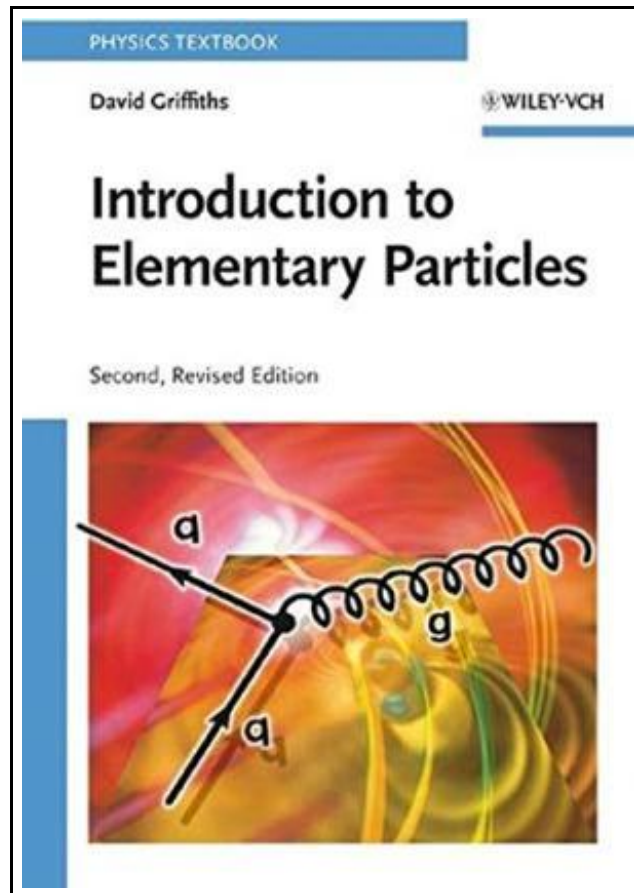


Introduction to Elementary Particles



Filesize: 6.73 MB

Reviews

*This ebook is definitely worth buying. It is definitely basic but excitement within the fifty percent in the ebook. Its been designed in an extremely straightforward way which is merely following i finished reading this ebook where basically changed me, alter the way in my opinion.
(Ward Morar)*

INTRODUCTION TO ELEMENTARY PARTICLES

DOWNLOAD



Wiley VCH Verlag Gmbh Aug 2008, 2008. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 244x173x25 mm. Neuware - Die Elementarteilchenphysik ist auf der ganzen Welt ein fester Bestandteil im Curriculum des Physikstudiums. Umso wichtiger ist es daher, dass auf diesem Gebiet bereits in den ersten Semestern ein solides Wissensfundament gelegt wird - nicht zuletzt als Vorbereitung auf die Themenbereiche Hochenergie- oder Kernphysik. In diesen Band ist die gesamte Lehrerfahrung von David Griffiths eingeflossen - eine begehrte 'Ware', die in der Neuauflage nun auch ein Lösungsmanual präsentiert, das die zahlreichen Aufgaben und Fragen der Kapitelenden aufnimmt. Der Autor versteht es, sich den Themen in einer lebendigen Sprache zu nähern, die jedoch im Hinblick auf Präzision keine Kompromisse eingeht. So eröffnet der Band den Zugang zu den Theorien ebenso wie zu Modellen und Rechenoperationen. Das Werk wird von vielen Lehrenden empfohlen und kann bereits jetzt als Klassiker innerhalb der einführenden Werke zur Elementarteilchenphysik bezeichnet werden. In the second, revised edition of a well-established textbook, the author strikes a balance between quantitative rigor and intuitive understanding, using a lively, informal style. The first chapter provides a detailed historical introduction to the subject, while subsequent chapters offer a quantitative presentation of the Standard Model. A simplified introduction to the Feynman rules, based on a 'toy' model, helps readers learn the calculational techniques without the complications of spin. It is followed by accessible treatments of quantum electrodynamics, the strong and weak interactions, and gauge theories. New chapters address neutrino oscillations and prospects for physics beyond the Standard Model. The book contains a number of worked examples and many end-of-chapter problems. A complete solution manual is available for instructors. 454 pp. Englisch.



[Read Introduction to Elementary Particles Online](#)



[Download PDF Introduction to Elementary Particles](#)

You May Also Like



Psychologisches Testverfahren

Reference Series Books LLC Nov 2011, 2011. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 249x191x7 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Quelle: Wikipedia. Seiten: 100. Kapitel: Myers-Briggs-Typindikator, Keirsey Temperament Sorter, DISG,...

[Read Book »](#)



Programming in D

Ali Cehrelizadeh 2015, 2015. Buch. Book Condition: Neu. 264x182x53 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - The main aim of this book is to teach D to readers...

[Read Book »](#)



101 Ways to Beat Boredom: NF Brown B/3b

Pearson Education Limited. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, 101 Ways to Beat Boredom: NF Brown B/3b, Anna Claybourne, This title is part of Bug Club, the first whole-school reading programme to combine books with...

[Read Book »](#)



Learn the Nautical Rules of the Road: An Expert Guide to the COLREGs for All Yachtsmen and Mariners

Fernhurst Books Limited. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Learn the Nautical Rules of the Road: An Expert Guide to the COLREGs for All Yachtsmen and Mariners, Paul B. Boissier, Expert information for yachtsmen and...

[Read Book »](#)



Cello Concerto, Op. 104 / B. 191: Study Score

Petrucci Library Press, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 244 x 170 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Dvorak had long refused the repeated requests for a cello concerto...

[Read Book »](#)