



Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition)

Klaus Bethge, Ulrich E. Schröder

Download now

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

Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition)

Klaus Bethge, Ulrich E. Schröder

Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition) Klaus Bethge, Ulrich E. Schröder
Die dritte Auflage dieses bewährten Lehrbuchs bietet in seiner gründlichen Überarbeitung und mit zahlreichen Ergänzungen eine konzise Übersicht über die Physik der Elementarteilchen und ihrer Wechselwirkungen. Die Autoren - beide Wissenschaftler mit langjähriger und umfassender Forschungs- und Lehrerfahrung an renommierten Einrichtungen - stellen in einzigartiger Weise den Kanon der Elementarteilchenphysik gleichzeitig verständlich und übersichtlich zusammen. Das Lehrbuch dient der effizienten Prüfungsvorbereitung, ist aber auch zum Nachschlagen für Diplom- und Doktorarbeiten geeignet - dies nicht zuletzt dank des umfangreichen Tabellenanhangs.

Aus dem Inhalt:

- I Einleitung
- II Grundlagen
- III Die elektromagnetische Wechselwirkung
- IV Die schwache Wechselwirkung
- V Die starke Wechselwirkung
- VI Ausblick
- VII Tabellen-Anhang

Klaus Bethge studierte Physik in Berlin und Heidelberg und ging im Anschluss an seine Habilitation 1967 für zwei Jahre als Research Associate an die University of Pennsylvania. 1973 folgte er dem Ruf an das Institut für Kernphysik der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität in Frankfurt am Main. Inzwischen kann er auf eine langjährige Lehrtätigkeit zurückblicken. Seine Forschung konzentriert sich auf Schwerionenphysik sowie Ionenstrahlphysik und Materialuntersuchungen an Metallen, Halbleitern und Isolatoren mit nuklearen und massenspektrometrischen Methoden. Bekannt sind seine zahlreichen Publikationen, insbesondere seine prägnanten Lehrbücher wie z.B. das bei Wiley-VCH erschienene 'Physik der Atome und Moleküle'.

Ulrich E. Schröder studierte Mathematik und Physik in Rostock, Berlin, Frankfurt am Main und Göttingen. Diverse Forschungsaufenthalte führten ihn an die Universität Karlsruhe, das International Centre for Theoretical Physics, Triest und ans Deutsche Elektronen-Synchrotron (DESY) Hamburg. Nach seiner Habilitation 1974 war er als Privatdozent und akademischer Direktor am Institut für Theoretische Physik der Johann-Wolfgang-Goethe-Universität in Frankfurt am Main tätig. Zu seinen Forschungsschwerpunkten, zu denen zahlreiche Artikel und Bücher vorliegen, zählen Symmetrien, Elementarteilchenphysik und Feldtheorie.

 [Download Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen \(Germa ...pdf](#)

 [Read Online Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen \(Ger ...pdf](#)

Download and Read Free Online Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition)
Klaus Bethge, Ulrich E. Schröder

From reader reviews:

Minerva Gagliano:

Book is to be different for each and every grade. Book for children until adult are different content. To be sure that book is very important for people. The book Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition) ended up being making you to know about other knowledge and of course you can take more information. It is very advantages for you. The guide Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition) is not only giving you more new information but also to become your friend when you sense bored. You can spend your own spend time to read your book. Try to make relationship while using book Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition). You never really feel lose out for everything in the event you read some books.

Barbara Tucker:

Your reading sixth sense will not betray an individual, why because this Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition) publication written by well-known writer who really knows well how to make book which can be understand by anyone who all read the book. Written in good manner for you, still dripping wet every ideas and creating skill only for eliminate your own personal hunger then you still doubt Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition) as good book not only by the cover but also by content. This is one e-book that can break don't evaluate book by its handle, so do you still needing an additional sixth sense to pick this particular!?! Oh come on your reading sixth sense already alerted you so why you have to listening to a different sixth sense.

Jeffrey Evans:

Book is one of source of understanding. We can add our information from it. Not only for students but in addition native or citizen have to have book to know the change information of year to be able to year. As we know those ebooks have many advantages. Beside all of us add our knowledge, can bring us to around the world. With the book Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition) we can have more advantage. Don't one to be creative people? For being creative person must prefer to read a book. Only choose the best book that suitable with your aim. Don't always be doubt to change your life by this book Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition). You can more inviting than now.

Donald Worsley:

Reading a reserve make you to get more knowledge from this. You can take knowledge and information from a book. Book is composed or printed or highlighted from each source that filled update of news. With this modern era like now, many ways to get information are available for you. From media social such as newspaper, magazines, science guide, encyclopedia, reference book, new and comic. You can add your understanding by that book. Are you ready to spend your spare time to open your book? Or just trying to find the Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition) when you necessary it?

Download and Read Online Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition) Klaus Bethge, Ulrich E. Schröder #HU51G9YT02E

Read Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition) by Klaus Bethge, Ulrich E. Schröder for online ebook

Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition) by Klaus Bethge, Ulrich E. Schröder Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition) by Klaus Bethge, Ulrich E. Schröder books to read online.

Online Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition) by Klaus Bethge, Ulrich E. Schröder ebook PDF download

Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition) by Klaus Bethge, Ulrich E. Schröder Doc

Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition) by Klaus Bethge, Ulrich E. Schröder Mobipocket

Elementarteilchen und ihre Wechselwirkungen (German Edition) by Klaus Bethge, Ulrich E. Schröder EPub