



## Moderne Physik

 **Download**

 **Online Lesen**

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

# Moderne Physik

*Paul A. Tipler, Ralph A. Llewellyn*

**Moderne Physik** Paul A. Tipler, Ralph A. Llewellyn

 [Download Moderne Physik ...pdf](#)

 [Online lesen Moderne Physik ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen **Moderne Physik Paul A. Tipler, Ralph A. Llewellyn**

---

982 Seiten

Pressestimmen

"Das Werk besticht durch die Klarheit der Stoffgliederung und die ausgezeichnete Gestaltung des Textes. Dank der hervorragend gelungenen Synthese von Inhalt und Form stellt dieses Buch ein unentbehrliches Standardwerk der modernen Physik dar, das dem Anfänger vom Beginn seines Studiums an solides Grundwissen in allen Kerngebieten seines Fachs vermittelt, daneben aber auch dem erfahrenen Wissenschaftler neue Anregungen für sein Spezialgebiet zu geben vermag." Prof. Dr. K. Roesner, TU Darmstadt "Das Buch ist hervorragend ausgewogen hinsichtlich der verschiedensten Anforderungen: Es behandelt einen beträchtlichen Stoffumfang in einer gründlichen und verständlichen Darstellung, veranschaulicht ihn durch übersichtliche Abbildungen, erinnert an den historischen Hintergrund und verweist v.a. auf moderne Anwendungen. Gerade der letzt genannte Punkt wird von vielen vergleichbaren Büchern vernachlässigt (sogar bei Alonso-Finn, 'Quantenphysik' - das zwar sehr gut, leider aber etwas trocken ist!). Ich kenne z.Zt. kein deutschsprachiges Lehrbuch, das den Themenkreis 'Moderne Physik' oder 'Struktur der Materie' besser darstellt." Prof. Dr. Klaus Röhl, Universität Kassel "Eine wirklich gelungene, sehr schöne Aufarbeitung der 'Modernen Physik.'" Stefan Sinzinger, FB Technische Optik, TU Ilmenau (26.08.2004) "Eine hervorragende Zusammenstellung, geeignet für jeden Ausbildungslevel." Prof. Dr.-Ing. A. Leipertz, Universität Erlangen-Nürnberg "Kompliziertes wird einfach dargestellt und das Wesentliche verständlich gemacht. [...]Es ist für mich eine Freude, mit diesem Werk zu arbeiten." Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c.mult. Manfred H. Pahl, Universität Paderborn "Eine umfassende und strukturierte Darstellung. Insbesondere die Zusammenfassungen und die Aufgabensammlung mit Lösungen sind beispielhaft!" Prof. Dr. Herbert Kabza, Universität Ulm "Das Buch bietet einen guten Überblick über viele Gebiete der modernen Physik, inklusive Anwendungen. Macht großen Appetit auf ein tieferes Verständnis, was dieses Buch nicht liefern kann/will." Prof. Dr. Chr. Becher, Universität des Saarlandes "Eine optimale Einführung in die Moderne Physik, die sehr gut verständlich ist. Die Auswahl der Themen passt ideal zum Titel. Es wurden keine Mühen gescheut, überall wunderbar anschauliche Abbildungen höchster Qualität zu erstellen." Prof. Dr. Claus W. Turtur, FH Braunschweig/Wolfenbüttel "Das Werk ist ein schöner Kompromiss zwischen Breite und Tiefe der Stofffülle. Es vermittelt einen guten ersten Einblick in die jeweiligen Themenbereiche und ist dank einer klaren bildreichen Sprache leicht verständlich. [...]" Dr. A. Schütz, Universität zu Köln "Ein gutes Buch mit sehr umfassenden Übungsaufgaben(stufen)." Prof. Dr. Eckehard Müller, Fachhochschule Bochum "...erfüllt meine Erwartungen, weil Aufgaben nach Schwierigkeitsgrad vorsortiert, viele ausführliche Rechnungen abgedruckt und eine gute Übersicht über die Gebiete der modernen Physik." Dr. Wehner, Universität Bayreuth

Kurzbeschreibung

Immer mehr deutsche Hochschulen folgen dem amerikanischen Vorbild und bieten Einführungskurse zur Modernen Physik an. Diese Kurse vermitteln die spannenden Erkenntnisse der Physik der letzten 100 Jahre, die zu bahnbrechenden Veränderungen geführt haben. Das Standardwerk zu diesen Kursen ist "Modern Physics" von Paul A. Tipler, Autor des berühmten Werkes "Physik", und Ralph A. Llewellyn. Die Autoren zeigen, dass man ein tief gehendes Verständnis der Modernen Physik vermitteln kann, ohne einen schwerfälligen mathematischen Apparat bemühen zu müssen. Mit über 500 Abbildungen, Zitaten berühmter Physiker sowie mit ca. 700 sorgfältig ausgewählten Übungsaufgaben und über das Internet zugänglichen Ergänzungen wurde "Modern Physics" in den USA zu einem der beliebtesten Lehrbücher zu diesem Thema. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Paul A. Tipler promovierte über die Struktur von Atomkernen an der University of Illinois. Erste Lehrerfahrungen machte er an der Wesleyan University of Connecticut, anschließend war er Physikprofessor an der Oakland University. Heute lebt und forscht er in Berkeley/California.

Prof. Dr. Ralph Llewellyn forscht und lehrt seit 1980 an der University of Central Florida. Zuvor war er Leiter der Arbeitsgruppen Energietechnik und Umwelttechnik bei der National Academy of Sciences/

National Research Council.

Download and Read Online Moderne Physik Paul A. Tipler, Ralph A. Llewellyn #AG8D4EXMBU9

Lesen Sie Moderne Physik von Paul A. Tipler, Ralph A. Llewellyn für online ebook Moderne Physik von Paul A. Tipler, Ralph A. Llewellyn 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 Moderne Physik von Paul A. Tipler, Ralph A. Llewellyn Bücher online zu lesen. Online Moderne Physik von Paul A. Tipler, Ralph A. Llewellyn ebook PDF herunterladen Moderne Physik von Paul A. Tipler, Ralph A. Llewellyn Doc Moderne Physik von Paul A. Tipler, Ralph A. Llewellyn Mobipocket Moderne Physik von Paul A. Tipler, Ralph A. Llewellyn EPub