



## Physik (Pearson Studium - Physik)

*Douglas C. Giancoli*



**Download**



**Online Lesen**

**Physik (Pearson Studium - Physik) Douglas C. Giancoli**



[Download Physik \(Pearson Studium - Physik\) ...pdf](#)



[Read Online Physik \(Pearson Studium - Physik\) ...pdf](#)

# Physik (Pearson Studium - Physik)

*Douglas C. Giancoli*

**Physik (Pearson Studium - Physik)** Douglas C. Giancoli

## Downloaden und kostenlos lesen Physik (Pearson Studium - Physik) Douglas C. Giancoli

---

1640 Seiten

Pressestimmen

"Das Werk umfasst jeden studiumsrelevanten Bereich der Physik und geht für Interessierte auch genügend tief in die Materie. Generell ist es gelungen, den ‚Giancoli‘ sehr gut zu strukturieren und mit den vielfältigen Abbildungen interessant zu gestalten. Viele Beispiele aus der Praxis sorgen für nachhaltigen Wissenserwerb. Die hervorragende Gliederung und der Index ermöglichen ein schnelles Nachschlagen. Sowohl für Physikbegeisterte als auch für Anfänger ist das Werk sehr zu empfehlen. Wer sich für die Physik interessiert und dabei sowohl Wert auf ein ausgefeiltes Layout als auch auf eine ansprechende Didaktik legt, sollte hier auf jeden Fall zuschlagen. Preis-Leistungs-Verhältnis: sehr gut." (RubStudent / Das Universale Forum 10/2006) Kurzbeschreibung

- **Die gesamte klassische und moderne Physik für Naturwissenschaftler und Ingenieure in einem Band.**
  - Komplett 4-farbig: Alle Illustrationen werden somit auf den ersten Blick verstanden.
  - Übersichtliche Präsentation des kompletten Physiklehrstoffs mit vielen durchgerechneten Beispielen, Fragen, Aufgaben und Lösungen.
- 

Dieses Buch bietet die komplette klassische und moderne Physik in einem übersichtlichen und gut strukturierten Band. Der *Giancoli* ist langjährig in der Lehre erprobt und für seine Verständlichkeit wie die lebendige Präsentation des Stoffes berühmt. Die komplett 4-farbige Ausstattung des Lehrwerks erhöht den Illustrationswert der zahlreichen Abbildungen und Fotografien. Jedes Kapitel bietet viele durchgerechnete Beispielen, zusätzliche Aufgaben und Lösungen sowie eine Zusammenfassung des jeweiligen Fachgebiets – Studierende der Physik, der Natur- und der Ingenieurwissenschaften werden hier gleichermaßen kompetente Antworten auf alle Fragen der Physik finden.

---

### **Der Inhalt:**

- Kinematik
  - Die Newton'schen Gesetze
  - Arbeit und Energie
  - Drehbewegung
  - Fluide
  - Wellen und Wellenausbreitung
  - Schall
  - Temperatur, Wärmeausdehnung und das ideale Gasgesetz
  - Kinetische Gastheorie
  - Erster und Zweiter Hauptsatz der Thermodynamik
  - Elektrische Ladung und Elektrisches Feld
  - Elektrische Ströme und Widerstand
  - Magnetismus
  - Optik
  - Relativitätstheorie
  - Quantenmechanik
  - Kernphysik und Radioaktivität
  - Elementarteilchen
  - Astrophysik und Kosmologie
-

**Die Autoren:**

DOUGLAS C. GIANCOLI lehrt Physik an der University of California, Berkeley, und hat bereits mehrere erfolgreiche Lehrbücher publiziert.

Die Fachlektoren OLIVER EIBL und JÖRG IHRINGER sind Professoren am Institut für Angewandte Physik der Universität Tübingen; ULRICH BEHN ist Professor am Institut für Theoretische Physik der Universität Leipzig.

---

Auf der Companion Website zum Buch finden Sie:

**Für Dozenten:**

- Alle Abbildungen aus dem Buch elektronisch zum Download.
- Ausführliche Lösungen zu den Übungsaufgaben im Buch.

**Für Studenten:**

- Weitere Übungsaufgaben.
- Weiterführende Links.

Download and Read Online Physik (Pearson Studium - Physik) Douglas C. Giancoli #BFK0NET8VYU

Lesen Sie Physik (Pearson Studium - Physik) von Douglas C. Giancoli für online ebook Physik (Pearson Studium - Physik) von Douglas C. Giancoli 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 Physik (Pearson Studium - Physik) von Douglas C. Giancoli Bücher online zu lesen. Online Physik (Pearson Studium - Physik) von Douglas C. Giancoli ebook PDF herunterladen Physik (Pearson Studium - Physik) von Douglas C. Giancoli Doc Physik (Pearson Studium - Physik) von Douglas C. Giancoli Mobipocket Physik (Pearson Studium - Physik) von Douglas C. Giancoli EPub