



# **Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Band 2: Elektrizität, Optik und Wellen (Verdammt clever!)**



**Download**



**Online Lesen**

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

# Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Band 2: Elektrizität, Optik und Wellen (Verdammt clever!)

*Friedhelm Kuypers*

**Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Band 2: Elektrizität, Optik und Wellen (Verdammt clever!)** Friedhelm Kuypers

 [Download Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler: B ...pdf](#)

 [Online lesen Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler: ...pdf](#)

## **Downloaden und kostenlos lesen Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Band 2: Elektrizität, Optik und Wellen (Verdammt clever!) Friedhelm Kuypers**

---

448 Seiten

Pressestimmen

"Aufgrund der zahlreichen Übungsaufgaben, die zeigen, wie physikalische Gesetze anzuwenden sind, können die beiden Bände all jenen Studierenden und Dozenten empfohlen werden, die für ein Studium seitenstarker Physiklehrbücher keine Zeit finden und rasch zum Wesentlichen vordringen wollen."

Prof. Dr. Erich Vass, Universität Innsbruck (10/2012)

"alle prüfungsrelevanten Themen und Fakten anschaulich und kompakt aufbereitet"

METALL (10/2012, 01.10.2012)

Rezensionen zur 1. Auflage:

"Physik verständlich und anschaulich

Das Buch kann ich wirklich jedem empfehlen, der sich mit dem Fachgebiet der Physik beschäftigt. Dieses Buch ist eines der wenigen, das hält, was bereits auf dem Einband versprochen wird. Dadurch, daß in vielen Bereichen auf die hier überflüssige Mathematik verzichtet wird, ist es sehr verständlich und in jeder Hinsicht wertvoll. Die Beispiele, an denen ein Problem erörtert wird sind meist aus dem Alltagsleben gegriffen und ermöglichen so auch dem "Physikunerfahrenen" ein gutes Vorstellungsvermögen und somit ein schnelles Verständnis. Als besonders positiv sind die Zusammenfassungen, die an jedem Abschnittsende zu finden sind, zu bewerten. Durch die Konzentration auf das Wesentliche läßt sich der so erlernte Stoff viel einfacher behalten. Studierenden, die Physik als Nebenfach besitzen, kann das Buch nur wärmstens empfohlen werden."

Amazon.de 1999

"Das Buch verfügt über wertvolle Tipps zum Vermeiden typischer Fehler, Fallen oder Missverständnisse in Klausuren. Durch den flankierenden Text wird das Werk nicht nur zum idealen Trainingspartner für den Lernenden, sondern eignet sich auch als Nachschlagewerk zur Auffrischung der Grundkenntnisse in Physik."

Bundesanzeiger 11/2001

Rezensionen zur 1. Auflage:

"... Das Buch verfügt über wertvolle Tipps zum Vermeiden typischer Fehler, Fallen oder Missverständnisse in Klausuren. Durch den flankierenden Text wird das Werk nicht nur zum idealen Trainingspartner für den Lernenden, sondern eignet sich auch als Nachschlagewerk zur Auffrischung der Grundkenntnisse in Physik."

Bundesanzeiger 11/2001

Buchbeurteilung 2. Auflage:

"Didaktische Aufbereitung sehr gut: der Stoff geht mit vielen Beispielen und Übungen mit Lösungen sowie Verständnisfragen auf die zu erwartenden Fragen der Studierenden ein."

Prof. Dr. Hansrobert Kohler, FH Giessen Kurzbeschreibung

Mit diesem zweibändigen Werk liegt wiederum eine erneuerte und verbesserte Auflage des bewährten Lehrbuchs von Friedhelm Kuypers vor.

Band 2 umfasst die Elektrodynamik, Optik und Wellenlehre. Unter anderem werden folgende Themen behandelt: LCD-Fernseher, Laserdrucker, CD- und DVD-Spieler, Lichtleiter, Abschirmung von Feldern, Drehstrom. Zusammenhänge zwischen technischen Anwendungen, alltäglichen Phänomenen und physikalischen Gesetzen werden beleuchtet. Der Aufbau und die Aufbereitung des Stoffes sind auf eine effektive Prüfungsvorbereitung zugeschnitten. Jedes Kapitel endet mit einer Zusammenfassung des

Basiswissens und der wichtigsten Lernschritte. Zahlreiche Aufgaben in verschiedenen Schwierigkeitsgraden mit ausführlichen Lösungen bieten ideale Trainingsmöglichkeiten.

Buchrückseite

Mit diesem zweibändigen Werk liegt wiederum eine erneuerte und verbesserte Auflage des bewährten Lehrbuchs von Friedhelm Kuypers vor.

Band 2 umfasst die Elektrodynamik, Optik und Wellenlehre. Unter anderem werden folgende Themen behandelt: LCD-Fernseher, Laserdrucker, CD- und DVD-Spieler, Lichtleiter, Abschirmung von Feldern, Drehstrom. Zusammenhänge zwischen technischen Anwendungen, alltäglichen Phänomenen und physikalischen Gesetzen werden beleuchtet. Der Aufbau und die Aufbereitung des Stoffes sind auf eine effektive Prüfungsvorbereitung zugeschnitten. Jedes Kapitel endet mit einer Zusammenfassung des Basiswissens und der wichtigsten Lernschritte. Zahlreiche Aufgaben in verschiedenen Schwierigkeitsgraden mit ausführlichen Lösungen bieten ideale Trainingsmöglichkeiten.

Download and Read Online Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Band 2: Elektrizität, Optik und Wellen (Verdammt clever!) Friedhelm Kuypers #N1X0A2UM6PY

Lesen Sie Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Band 2: Elektrizität, Optik und Wellen (Verdammt clever!) von Friedhelm Kuypers für online ebook Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Band 2: Elektrizität, Optik und Wellen (Verdammt clever!) von Friedhelm Kuypers 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 für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Band 2: Elektrizität, Optik und Wellen (Verdammt clever!) von Friedhelm Kuypers Bücher online zu lesen. Online Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Band 2: Elektrizität, Optik und Wellen (Verdammt clever!) von Friedhelm Kuypers ebook PDF herunterladen Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Band 2: Elektrizität, Optik und Wellen (Verdammt clever!) von Friedhelm Kuypers Doc Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Band 2: Elektrizität, Optik und Wellen (Verdammt clever!) von Friedhelm Kuypers Mobipocket Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler: Band 2: Elektrizität, Optik und Wellen (Verdammt clever!) von Friedhelm Kuypers EPub