



Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler, Band 1: Mechanik und Thermodynamik (Verdammt Clever!)

Friedhelm Kuypers

 **Download**

 **Online Lesen**

Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler, Band 1: Mechanik und Thermodynamik (Verdammt Clever!) Friedhelm Kuypers

 [Download Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler, Band 1 ...pdf](#)

 [Read Online Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler, Band ...pdf](#)

Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler, Band 1: Mechanik und Thermodynamik (Verdammt Clever!)

Friedhelm Kuypers

Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler, Band 1: Mechanik und Thermodynamik (Verdammt Clever!) Friedhelm Kuypers

Downloaden und kostenlos lesen Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler, Band 1: Mechanik und Thermodynamik (Verdammt Clever!) Friedhelm Kuypers

458 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)

"Führt sehr übersichtlich und gut strukturiert in die wesentlichen Grundlagen der Mechanik und der Thermodynamik ein. Mit Beispielen und zahlreichen Aufgaben (nach Schwierigkeitsgrad differenziert, Lösungen mit Darstellung des Rechenweges, im farblich abgesetzten Anhang)."

ekz-Informationdienst

"Kuypers lehrt die wichtigen Grundlagen, wobei er auf Verständlichkeit und didaktischen Aufbau besonderen Wert legt. Zu loben ist vor allem die klare übersichtliche Text- und Bildgestaltung sowie die kurz gehaltenen, physikalisch fehlerfreien Herleitungen. Die große Stärke sind die reichhaltigen, mitunter originellen Beispiele. Dem Studenten vermittelt Kuypers damit das Gefühl, etwas mit der Physik für die Praxis zu lernen ... Zusammenfassend empfehle ich das Buch jedem Ingenieur oder Naturwissenschaftler, der eine verlässliche physikalische Basis in seinem Fach benötigt, besonders wenn Teile der Grundkurse in Physik aus seinem Studiengang 'entrümpelt' wurden."

Physik Journal

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

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.

Empfohlene Lehrbücher: Kuypers im Spitzenbereich!"

Prof. Dr. Hansrobert Kohler, FH Giessen

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.

Empfohlene Lehrbücher: Kuypers im Spitzenbereich!"

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 1 widmet sich der Mechanik und Thermodynamik. Die Mechanik wurde durch ausführliche Beiträge zu erneuerbaren Energien und zu Windkraftanlagen ergänzt. Zahlreiche Beispiele beleuchten die Zusammenhänge zwischen technischen Anwendungen, alltäglichen Phänomenen und physikalischen Gesetzen. 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 1 widmet sich der Mechanik und Thermodynamik. Die Mechanik wurde durch ausführliche Beiträge zu erneuerbaren Energien und zu Windkraftanlagen ergänzt. Zahlreiche Beispiele beleuchten die Zusammenhänge zwischen technischen Anwendungen, alltäglichen Phänomenen und physikalischen Gesetzen. 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 1: Mechanik und Thermodynamik (Verdammt Clever!) Friedhelm Kuypers #RQYN3FO12DE

Lesen Sie Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler, Band 1: Mechanik und Thermodynamik (Verdammt Clever!) von Friedhelm Kuypers für online ebook Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler, Band 1: Mechanik und Thermodynamik (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 1: Mechanik und Thermodynamik (Verdammt Clever!) von Friedhelm Kuypers Bücher online zu lesen. Online Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler, Band 1: Mechanik und Thermodynamik (Verdammt Clever!) von Friedhelm Kuypers ebook PDF herunterladen Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler, Band 1: Mechanik und Thermodynamik (Verdammt Clever!) von Friedhelm Kuypers Doc Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler, Band 1: Mechanik und Thermodynamik (Verdammt Clever!) von Friedhelm Kuypers Mobipocket Physik für Ingenieure und Naturwissenschaftler, Band 1: Mechanik und Thermodynamik (Verdammt Clever!) von Friedhelm Kuypers EPub