

Klassische Mechanik

Mit über 300 Beispielen und Aufgaben mit Lösungen

5., erweiterte Auflage



Klassische Mechanik: Mit über 300 Beispielen und Aufgaben mit Lösungen sowie mit DVD und Software "Mechanicus"



Download



Online Lesen

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

Klassische Mechanik: Mit über 300 Beispielen und Aufgaben mit Lösungen sowie mit DVD und Software "Mechanicus"

Friedhelm Kuypers

Klassische Mechanik: Mit über 300 Beispielen und Aufgaben mit Lösungen sowie mit DVD und Software "Mechanicus" Friedhelm Kuypers



[**Download Klassische Mechanik: Mit über 300 Beispielen und ...pdf**](#)



[**Online lesen Klassische Mechanik: Mit über 300 Beispielen un ...pdf**](#)

Downloaden und kostenlos lesen Klassische Mechanik: Mit über 300 Beispielen und Aufgaben mit Lösungen sowie mit DVD und Software "Mechanicus" Friedhelm Kuypers

740 Seiten

Pressestimmen

"... Zahlreiche Aufgaben und Lösungen erleichtern das Selbststudium. Beigefügt ist erstmals eine DVD mit der Software "Mechanicus" ... und fotorealistischen Filmen über mechanische Systeme."

ekz-Informationsdienst (Nr. 27/2010)

"Eines der verständlichsten Bücher für Mechanik, die ich gefunden habe."

"Der Kuypers ist für mich das ideale vorlesungsbegleitende Buch zu dem Thema. Mit ausführlichen Erklärungen, Beispielen, Aufgaben und Lösungen wird ein sehr verständlicher Einstieg ermöglicht. Wer noch nicht sein eigenes ideales Buch gefunden hat, sollte auf jeden Fall mal reinschauen!"

"Der Kuypers ist nicht nur ein Buch, das die Klassische Mechanik erklärt, sondern auch ideal die Quantenmechanik vorbereitet. Selbst nach bestandener Prüfung greift man zum Kuypers, um noch mehr zu verstehen. Das genialste ist das Kapitelflussdiagramm am Anfang des Buches. Welche Kapitel sind wichtig und welche nicht? Das Flussdiagramm klärt es auf."

Aus Rezensionen bei amazon.de

"Kuypers ist sehr gut für Fachhochschulen, da praxisnah, solide, ohne den Leser mit zuviel Beiwerk zu überfahren."

Prof. Dr. Hanno Kaess, FH Esslingen

"Sehr gut geeignet für Prüfungsvorbereitungen ... und für Bibliotheken an Hochschulstandorten."

ekz-Informationsdienst

"Eines der verständlichsten Bücher für Mechanik, die ich gefunden habe."

"Der Kuypers ist für mich das ideale vorlesungsbegleitende Buch zu dem Thema. Mit ausführlichen Erklärungen, Beispielen, Aufgaben und Lösungen wird ein sehr verständlicher Einstieg ermöglicht. Wer noch nicht sein eigenes ideales Buch gefunden hat, sollte auf jeden Fall mal reinschauen!"

"Der Kuypers ist nicht nur ein Buch, das die Klassische Mechanik erklärt, sondern auch ideal die Quantenmechanik vorbereitet. Selbst nach bestandener Prüfung greift man zum Kuypers, um noch mehr zu verstehen. Das genialste ist das Kapitelflussdiagramm am Anfang des Buches. Welche Kapitel sind wichtig und welche nicht? Das Flussdiagramm klärt es auf."

Aus Rezensionen bei amazon.de

"...leider gab es ein solches Buch während meines Studiums nicht..."

"man sollte andere Gebiete der theoretischen Physik ähnlich aufbereiten ..."

"... was die Didaktik anbetrifft, muss man dem Autor wirklich ein großes Kompliment machen ..."

"... ausgewogen in Theorie und Anwendungsbeispielen ..."

"... mit allergrößter - wissenschaftlicher wie pädagogischer - Sorgfalt ..."

"... ist das Buch von einer bestechenden Didaktik. Das äußert sich im Sprachstil, der dem Leser die Begeisterung des Autors unmittelbar mitteilt ..."

Stimmen von Hochschullehrern zu früheren Auflagen Kurzbeschreibung

Die 9. Auflage dieses modernen Lehrbuchs liefert eine Einführung in die klassische nicht-relativistische Punktmechanik und die Mechanik des starren Körpers. Alle grundlegenden Aussagen werden durch anschauliche Beispiele illustrativ verdeutlicht. Die zahlreichen Aufgaben sind eng an den Stoff angelehnt und haben am Ende des Buches detaillierte Lösungen. Das Angebot umfasst prüfungsorientierte Standardaufgaben und weiterführende Aufgaben.

Neu ist die DVD mit der MATLAB-basierten Software "Mechanicus" zum interaktiven Experimentieren - mit 52 Systemen, einige davon sind nicht im Buch enthalten.

Aus Rezensionen zu früheren Auflagen:

'Auch die Durchmischung des Stoffes mit anschaulichen Beispielen und der gut lesbare Text werden diese Ausgabe der Klassischen Mechanik in den Bestsellerlisten halten.'

(Internationale Mathematische Nachrichten)

'Die Ausgewogenheit in Theorie und Anwendungen hilft, die klassische Mechanik als das zu erkennen, was sie wirklich ist.'

(Optik)

'Dieses Buch von Kuypers stellt eine wesentliche Bereicherung der Literatur zur klassischen Mechanik dar.'
(Chemie Ingenieur Technik)

Stimmen von Hochschullehrern zu früheren Auflagen:

"... leider gab es ein solches Buch während meines Studiums nicht ..."

"... man sollte andere Gebiete der theoretischen Physik ähnlich aufbereiten ..."

"... was die Didaktik anbetrifft, muss man dem Autor wirklich ein großes Kompliment machen ..."

"... ausgewogen in Theorie und Anwendungsbeispielen ..."

"... mit allergrößter - wissenschaftlicher wie pädagogischer - Sorgfalt ..."

"... ist das Buch von einer bestechenden Didaktik. Das äußert sich im Sprachstil, der dem Leser die Begeisterung des Autors unmittelbar mitteilt ..." Buchrückseite

Die 9. Auflage dieses modernen Lehrbuchs liefert eine Einführung in die klassische nicht-relativistische Punktmechanik und die Mechanik des starren Körpers. Alle grundlegenden Aussagen werden durch anschauliche Beispiele illustrativ verdeutlicht. Die zahlreichen Aufgaben sind eng an den Stoff angelehnt und haben am Ende des Buches detaillierte Lösungen. Das Angebot umfasst prüfungsorientierte Standardaufgaben und weiterführende Aufgaben.

Neu ist die DVD mit der MATLAB-basierten Software "Mechanicus" zum interaktiven Experimentieren - mit 52 Systemen, einige davon sind nicht im Buch enthalten.

Aus Rezensionen zu früheren Auflagen:

'Auch die Durchmischung des Stoffes mit anschaulichen Beispielen und der gut lesbare Text werden diese Ausgabe der Klassischen Mechanik in den Bestsellerlisten halten.'

(Internationale Mathematische Nachrichten)

'Die Ausgewogenheit in Theorie und Anwendungen hilft, die klassische Mechanik als das zu erkennen, was

sie wirklich ist.'

(Optik)

'Dieses Buch von Kuypers stellt eine wesentliche Bereicherung der Literatur zur klassischen Mechanik dar.'
(Chemie Ingenieur Technik)

Stimmen von Hochschullehrern zu früheren Auflagen:

"... leider gab es ein solches Buch während meines Studiums nicht ..."

"... man sollte andere Gebiete der theoretischen Physik ähnlich aufbereiten ..."

"... was die Didaktik anbetrifft, muss man dem Autor wirklich ein großes Kompliment machen ..."

"... ausgewogen in Theorie und Anwendungsbeispielen ..."

"... mit allergrößter - wissenschaftlicher wie pädagogischer - Sorgfalt ..."

"... ist das Buch von einer bestechenden Didaktik. Das äußert sich im Sprachstil, der dem Leser die Begeisterung des Autors unmittelbar mitteilt ..."

Download and Read Online Klassische Mechanik: Mit über 300 Beispielen und Aufgaben mit Lösungen sowie mit DVD und Software "Mechanicus" Friedhelm Kuypers #GED2TK1PH5C

Lesen Sie Klassische Mechanik: Mit über 300 Beispielen und Aufgaben mit Lösungen sowie mit DVD und Software "Mechanicus" von Friedhelm Kuypers für online ebookKlassische Mechanik: Mit über 300 Beispielen und Aufgaben mit Lösungen sowie mit DVD und Software "Mechanicus" 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 Klassische Mechanik: Mit über 300 Beispielen und Aufgaben mit Lösungen sowie mit DVD und Software "Mechanicus" von Friedhelm Kuypers Bücher online zu lesen. Online Klassische Mechanik: Mit über 300 Beispielen und Aufgaben mit Lösungen sowie mit DVD und Software "Mechanicus" von Friedhelm Kuypers ebook PDF herunterladenKlassische Mechanik: Mit über 300 Beispielen und Aufgaben mit Lösungen sowie mit DVD und Software "Mechanicus" von Friedhelm Kuypers DocKlassische Mechanik: Mit über 300 Beispielen und Aufgaben mit Lösungen sowie mit DVD und Software "Mechanicus" von Friedhelm Kuypers MobipocketKlassische Mechanik: Mit über 300 Beispielen und Aufgaben mit Lösungen sowie mit DVD und Software "Mechanicus" von Friedhelm Kuypers EPub