



Theoretische Mechanik in Aufgaben: Mit MATHEMATICA- und MAPLE-Applikationen



Download



Online Lesen

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

Theoretische Mechanik in Aufgaben: Mit MATHEMATICA- und MAPLE-Applikationen

Reinhard Tiebel

Theoretische Mechanik in Aufgaben: Mit MATHEMATICA- und MAPLE-Applikationen Reinhard Tiebel

 [Download Theoretische Mechanik in Aufgaben: Mit MATHEMATICA ...pdf](#)

 [Online lesen Theoretische Mechanik in Aufgaben: Mit MATHEMATI ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Theoretische Mechanik in Aufgaben: Mit MATHEMATICA- und MAPLE-Applikationen Reinhard Tiebel

252 Seiten

Kurzbeschreibung

Klassische Mechanik ist die erste Vorlesung der Kurse in Theoretischer Physik, die im Rahmen sowohl von Diplom- als auch von Bachelorstudiengängen an Universitäten gehalten wird. Deren Verständnis hat Auswirkungen auf die Rezeption aller folgenden Vorlesungen in Theoretischer Physik.

Die vorliegende Aufgabensammlung enthält über 70 meist untergliederte Übungsaufgaben, die vollständig durchgerechnet sind und repräsentativ für die "speziellen Probleme", die von den Studierenden zu lösen sind. Ergänzt wird die Sammlung durch zahlreiche MAPLE- und MATHEMATICA-Codes, mit Hilfe derer die Aufgaben gerechnet und variiert werden können, um das Verständnis für die zugrundeliegende Physik zu vertiefen. Buchrückseite

Klassische Mechanik ist die erste Vorlesung zur Theoretischen Physik, die im Rahmen sowohl von Diplom- als auch von Bachelorstudiengängen an den Universitäten gehalten wird. Das Verständnis der Klassischen Mechanik ist maßgeblich für die Rezeption aller folgenden Vorlesungen zur Theoretischen Physik.

Die vorliegende Aufgabensammlung enthält 76 untergliederte Übungsaufgaben zur Theoretischen Mechanik, die vollständig durchgerechnet sind. Ergänzt wird die Sammlung durch zahlreiche MATHEMATICA- und MAPLE-Codes, mit deren Hilfe die Aufgaben gerechnet und variiert werden können, um das Verständnis für die zugrundeliegende Physik zu vertiefen.

Ein gesonderter Abschnitt demonstriert die grafischen Möglichkeiten der Programmiersprache MATHEMATICA. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Reinhard Tiebel ist Privatdozent für Theoretische Physik und Quantenoptik. Alle Vorlesungen des Zyklus hat er bereits selbst gehalten; hinzu kommen zahlreiche Spezialvorlesungen. Im Rahmen seiner Forschungstätigkeit hat Dr. Tiebel bereits 70 Beiträge veröffentlicht.

Download and Read Online Theoretische Mechanik in Aufgaben: Mit MATHEMATICA- und MAPLE-Applikationen Reinhard Tiebel #WPTX852E1M9

Lesen Sie Theoretische Mechanik in Aufgaben: Mit MATHEMATICA- und MAPLE-Applikationen von Reinhard Tiebel für online ebook Theoretische Mechanik in Aufgaben: Mit MATHEMATICA- und MAPLE-Applikationen von Reinhard Tiebel Kostenlose PDF downloaden, 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 Theoretische Mechanik in Aufgaben: Mit MATHEMATICA- und MAPLE-Applikationen von Reinhard Tiebel Bücher online zu lesen. Online Theoretische Mechanik in Aufgaben: Mit MATHEMATICA- und MAPLE-Applikationen von Reinhard Tiebel ebook PDF herunterladen Theoretische Mechanik in Aufgaben: Mit MATHEMATICA- und MAPLE-Applikationen von Reinhard Tiebel Doc Theoretische Mechanik in Aufgaben: Mit MATHEMATICA- und MAPLE-Applikationen von Reinhard Tiebel Mobipocket Theoretische Mechanik in Aufgaben: Mit MATHEMATICA- und MAPLE-Applikationen von Reinhard Tiebel EPub