PDF
Adobe

La mécanique classique appliquée à la physique contemporaine : 42 exercices et problèmes corrigés

Télécharger Lire En Ligne

Click here if your download doesn"t start automatically

La mécanique classique appliquée à la physique contemporaine : 42 exercices et problèmes corrigés

David Guéry-Odelin, Thierry Lahaye

La mécanique classique appliquée à la physique contemporaine : 42 exercices et problèmes corrigés
David Guéry-Odelin, Thierry Lahaye

3

Télécharger La mécanique classique appliquée à la physique ...pdf

Lire en ligne La mécanique classique appliquée à la physiqu ...pdf

Téléchargez et lisez en ligne La mécanique classique appliquée à la physique contemporaine : 42 exercices et problèmes corrigés David Guéry-Odelin, Thierry Lahaye

---

261 pages

Présentation de l'éditeur

Dans nombre de domaines de recherche, la mécanique classique joue, encore aujourd'hui, un rôle clé. Cependant, son enseignement traditionnel confine souvent les applications aux sempiternels ressorts, pendules, et autres manèges en rotation. Cet ouvrage propose d'illustrer la mécanique classique par des exemples issus de la recherche contemporaine en physique. Ces exercices sont issus de l'expérience d'enseignement (cours, travaux dirigés, "colles" en classes préparatoires, rédaction de sujets de concours) et de recherche des auteurs. Trois types de lecteurs tireront le plus grand profit de cet ouvrage: les étudiants se préparant aux concours des Grandes Écoles d'ingénieurs et des Ecoles Normales Supérieures, les étudiants en licence (niveau L1 à L3) pour vérifier leur assimilation du cours et, enfin, les candidats aux concours d'enseignement (CAPES, Agrégation) qui y trouveront matière à réviser les bases de la mécanique classique, y compris relativiste, et à faire le lien avec certains concepts de physique moderne (mécanique statistique, mécanique quantique). Tous les exercices sont corrigés en grands détails: les calculs sont tous explicités et leur signification physique abondamment commentée. Les auteurs ont également mentionné des références bibliographiques pour approfondir certaines thématiques. Cet ouvrage contribuera indéniablement à élargir la culture générale en physique de ses lecteurs. Biographie de l'auteur

David Guéry-Odelin est ancien élève de l'Ecole Normale Supérieure, agrégé de physique et docteur ès sciences. Il est professeur à l'université Paul Sabatier de Toulouse et spécialiste de physique quantique. Thierry Lahaye est ancien élève de l'Ecole Normale Supérieure et docteur ès sciences. Il est chargé de recherche au CNRS au Laboratoire Collisions Agrégats Réactivité de l'université Paul Sabatier. Ses travaux portent sur les gaz d'atomes ultrafroids.

Download and Read Online La mécanique classique appliquée à la physique contemporaine : 42 exercices et problèmes corrigés David Guéry-Odelin, Thierry Lahaye #TB1UMZW7VAS

Lire La mécanique classique appliquée à la physique contemporaine : 42 exercices et problèmes corrigés par David Guéry-Odelin, Thierry Lahaye pour ebook en ligneLa mécanique classique appliquée à la physique contemporaine : 42 exercices et problèmes corrigés par David Guéry-Odelin, Thierry Lahaye Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres La mécanique classique appliquée à la physique contemporaine : 42 exercices et problèmes corrigés par David Guéry-Odelin, Thierry Lahaye à lire en ligne.Online La mécanique classique appliquée à la physique contemporaine : 42 exercices et problèmes corrigés par David Guéry-Odelin, Thierry Lahaye ebook Téléchargement PDFLa mécanique classique appliquée à la physique contemporaine : 42 exercices et problèmes corrigés par David Guéry-Odelin, Thierry Lahaye DocLa mécanique classique appliquée à la physique contemporaine : 42 exercices et problèmes corrigés par David Guéry-Odelin, Thierry Lahaye MobipocketLa mécanique classique appliquée à la physique contemporaine : 42 exercices et problèmes corrigés par David Guéry-Odelin, Thierry Lahaye EPub
TB1UMZW7VASTB1UMZW7VASTB1UMZW7VAS