



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 #0EFRMAQ5T1S

Lire La mécanique classique appliquée à la physique contemporaine : 42 exercices et problèmes corrigés par David Guéry-Odelin, Thierry Lahaye pour ebook en ligne
La 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 PDF
La mécanique classique appliquée à la physique contemporaine : 42 exercices et problèmes corrigés par David Guéry-Odelin, Thierry Lahaye Doc
La mécanique classique appliquée à la physique contemporaine : 42 exercices et problèmes corrigés par David Guéry-Odelin, Thierry Lahaye
Mobipocket
La mécanique classique appliquée à la physique contemporaine : 42 exercices et problèmes corrigés par David Guéry-Odelin, Thierry Lahaye EPub

0EFRMAQ5T1S0EFRMAQ5T1S0EFRMAQ5T1S