

Vibrations, ondes

Janine Bruneaux, Jean Matricon



Vibrations, ondes Janine Bruneaux, Jean Matricon



Vibrations, ondes

Janine Bruneaux, Jean Matricon

Vibrations, ondes Janine Bruneaux, Jean Matricon

Téléchargez et lisez en ligne Vibrations, ondes Janine Bruneaux, Jean Matricon

358 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre contient une approche strictement classique de l'ensemble des phénomènes vibratoires et des ondes qui leur sont associées. Il commence par une description générale des oscillations, indépendamment de tout système physique, de la façon dont elles évoluent en fonction des paramètres qui les contraignent, tels que l'excitation et l'amortissement. On aborde ensuite la notion d'onde et on tente de définir à quelles conditions doit satisfaire un milieu pour que des ondes puissent s'y propager. Ce n'est qu'après ce long préambule qu'on passe en revue les différents types d'ondes classiques qui nous sont perceptibles: ondes sonores, vagues, ondes dans les milieux solides, ondes électromagnétiques, avec un chapitre dédié à la lumière. Pour chaque type d'onde, on développe quelques applications, par exemple l'acoustique musicale pour les ondes sonores ou l'optique physique pour les ondes lumineuses. Le dernier chapitre aborde quelques aspects de l'interaction entre les ondes électromagnétiques et la matière. Les thèmes développés dans cet ouvrage regroupent des enseignements donnés par les auteurs durant de nombreuses années à l'université Paris VII-Denis Diderot, en licence 2 et 3 de physique et à la préparation à l'agrégation.

Download and Read Online Vibrations, ondes Janine Bruneaux, Jean Matricon #W3URO2HYN4J

Lire Vibrations, ondes par Janine Bruneaux, Jean Matricon pour ebook en ligne Vibrations, ondes par Janine Bruneaux, Jean Matricon 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 Vibrations, ondes par Janine Bruneaux, Jean Matricon à lire en ligne. Online Vibrations, ondes par Janine Bruneaux, Jean Matricon ebook Téléchargement PDFVibrations, ondes par Janine Bruneaux, Jean Matricon Mobipocket Vibrations, ondes par Janine Bruneaux, Jean Matricon EPub

W3URO2HYN4JW3URO2HYN4J