

Principes fondamentaux de structure stellaire

Manuel Forestini



Principes fondamentaux de structure stellaire Manuel Forestini



Lire en Ligne Principes fondamentaux de structure stellaire ...pdf

Principes fondamentaux de structure stellaire

Manuel Forestini

Principes fondamentaux de structure stellaire Manuel Forestini

Téléchargez et lisez en ligne Principes fondamentaux de structure stellaire Manuel Forestini

413 pages

Présentation de l'éditeur

L'étude des étoiles fait appel à de nombreux domaines de la physique, depuis la physique nucléaire jusqu'à l'hydrodynamique, en passant par la physique atomique et moléculaire, la physique statistique, la thermodynamique...Le principal objectif de cet ouvrage est de donner les concepts de base permettant de comprendre le fonctionnement des étoiles, au travers d'une description exhaustive et homogène des lois et mécanismes physiques qui gouvernent la structure interne de ces objets. Il s'agit de notions fondamentales indispensables pour comprendre ensuite pourquoi et comment évoluent les étoiles.Le formalisme mathématique utilisé d'une part, et le fait que les démonstrations présentées ne font appel qu'à la connaissance des lois physiques générales d'autre part, font en sorte que l'on tire pleinement avantage du contenu de ce livre après trois années d'études universitaires dans le domaine des sciences exactes. En particulier, aucune base en astrophysique n'est nécessaire. Il s'adresse donc non seulement aux étudiants désirant acquérir une formation en astrophysique stellaire mais également aux physiciens et chercheurs qui souhaitent posséder des bases solides concernant la physique des étoiles. Biographie de l'auteur Manuel Forestini est enseignant-chercheur à l'Université Joseph Fourier de Grenoble. Ses recherches, effectuées au sein du Laboratoire d'Astrophysique de l'Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble, portent sur la physique stellaire et la modélisation de l'évolution de la structure des étoiles ainsi que la nucléosynthèse qui accompagne cette évolution.

Download and Read Online Principes fondamentaux de structure stellaire Manuel Forestini #09HJVUX4CB5

Lire Principes fondamentaux de structure stellaire par Manuel Forestini pour ebook en lignePrincipes fondamentaux de structure stellaire par Manuel Forestini 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 Principes fondamentaux de structure stellaire par Manuel Forestini à lire en ligne. Online Principes fondamentaux de structure stellaire par Manuel Forestini DocPrincipes fondamentaux de structure stellaire par Manuel Forestini DocPrincipes fondamentaux de structure stellaire par Manuel Forestini EPub

09HJVUX4CB509HJVUX4CB509HJVUX4CB5