

Introduction à la mécanique statistique

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Introduction à la mécanique statistique [Texte imprimé] / Elie Belorizky et Wladimir Gorecki

Auteur(s) : Belorizky, Élie (1939-....)

Autre(s) auteur(s) : Gorecki, Wladimir (1950-....)

Editeur, producteur : Grenoble : Presses universitaires de Grenoble, 1992
(07-Aubenas; Impr. Lienhart)

Description matérielle : 301 p. : ill., couv. ill. ; 25 cm

Collection : Collection Grenoble sciences

ISBN : 2-7061-0449-X

Appartient à la collection : Collection Grenoble sciences 0767-371X 1992

Classification décimale Dewey : 530.13 23

Résumé ou extrait : Cet ouvrage est une introduction à la mécanique statistique. Les auteurs ont résumé et abordé les notions suivantes : les variables aléatoires et la dynamique analytique, la thermodynamique, la distribution de Boltzman, la distribution de Gibbs, les statistiques quantiques, la théorie du corps noir, les propriétés des molécules diatomiques, le mouvement brownien, la théorie des changements de phase.

Sujet - Nom commun : Mécanique statistique