

Problèmes résolus de thermodynamique : physique de la matière

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Problèmes résolus de thermodynamique : physique de la matière [Texte imprimé] / Lumbroso, Hubert

Auteur(s) : Lumbroso, Hubert

Mention d'édition : 3e éd.

Editeur, producteur : Auckland : Beyrouth : Paris : Mc Graw-Hill, 1984
(05-Gap; Impr. Louis-Jean)

Description matérielle : 460 p. ; 23 cm

ISBN : 2-7042-1104-3
2-84074-017-6

Résumé ou extrait : La thermodynamique est une science délicate, régie par des lois et des principes utilisant un formalisme mathématique, certes nécessaire, mais qui ne doit pas cacher le sens physique des phénomènes étudiés ; c'est pourquoi, après avoir établi les principales relations thermodynamiques, on propose de nombreuses applications qui couvrent divers domaines des sciences physiques (phénomènes d'autodiffusion, de conduction de chaleur; machines thermiques : pompe à chaleur, moteurs Diesel, turbomoteur ; systèmes électriques, magnétiques, mécaniques, chimiques...) pour des phénomènes réversibles et irréversibles.

Sujet(s) : thermodynamique
physique : science

Sujet - Nom commun : Thermodynamique

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Problèmes et exercices