

Thermodynamique

Titre(s) : Thermodynamique : et introduction à la physique statistique : MP-PC, 2e année

Auteur(s) : Lonchamp, Jean-Pierre (1922-....)

Editeur, producteur : Paris : Masson et Cie, 1970

Description matérielle : 1 vol. 209 p. : ill. ; 22 cm

Classification décimale Dewey : 536

Résumé ou extrait : - Terminologie. Notion de température - Thermométrie - Equation d'état. Gaz parfait. Coefficients élastiques - Travail - Premier principe de la thermodynamique - Applications du premier principe - Second principe de la thermodynamique - Entropie - Quelques résultats découlant des deux principes - Les potentiels thermodynamiques - Etude macroscopique des gaz réels - Changements d'état des corps purs - Le troisième principe de la thermodynamique ou principe de Nernst - Les concepts élémentaires de la mécanique statistique. Statistique classique de Maxwell-Boltzman - Quelques applications de la statistique de Maxwell-Boltzman

Sujet(s) : Thermodynamique Manuels d'enseignement supérieur Physique statistique Manuels d'enseignement supérieur

Sujet - Nom commun : Physique