

La physique dans le mille

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : La physique dans le mille : 1000 exercices corrigés MP-PSI-PC-PT

Auteur(s) : Bernard, Daniel (1945-....)

Editeur, producteur : Paris : Ellipses, cop. 2016
(impr. en Italie)

Description matérielle : 1 vol. (1069 p.) : ill., couv. ill. en coul. ; 24 cm

Collection : Références sciences

ISBN : 978-2-340-01000-0

EAN : 9782340010000

Appartient à la collection : Références sciences 2260-8044 2016

Classification décimale Dewey : 530.076 23

Note(s) : La couv. porte en plus : "Prépas MP-PC-PSI-PT". - Index

Résumé ou extrait : Ces 1 000 exercices couvrent les programmes des classes préparatoires aux grandes écoles scientifiques MP, PC, PSI et PT. Ils sont accompagnés de leur solution détaillée. Les exercices mettent l'accent sur la physique concrète, le rôle de la symétrie, la notion de modèle, l'étude de la pertinence d'un modèle, sa validation avec les ordres de grandeur et les applications numériques. Les exercices sont généralement rangés par discipline mais certains sont regroupés autour d'un thème comme : la cycloïde, le vecteur excentricité, le théorème du Viriel, les invariants adiabatiques, etc. L'ensemble forme un livre idéal pour approfondir le cours, réviser et préparer aussi bien l'écrit que l'oral des concours d'entrée aux grandes écoles scientifiques. Il sera également fort utile aux étudiants des filières scientifiques universitaires et particulièrement à ceux qui préparent les concours de l'enseignement (CAPES et agrégation). [4e de couv.]

Sujet(s) : Physique Problèmes et exercices

Sujet - Nom commun : Physique

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Problèmes et exercices