

Toute la physique-chimie des concours

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Toute la physique-chimie des concours : Prépa scientifique MP/MP*

Auteur(s) : Fiat, Olivier (1966-....)

Editeur, producteur : Paris : Ellipses, DL 2015
(27-Mesnil-sur-l'Estrée; Impr. CPI Firmin-Didot)

Description matérielle : 1 vol. (447 p.) : ill. ; 24 cm

Collection : Références sciences

ISBN : 978-2-340-00523-5

EAN : 9782340005235

Appartient à la collection : Références sciences 2260-8044 2015

Classification décimale Dewey : 530 23

Note(s) : MPSI = Mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur. - PCSI = Physique, chimie et sciences de l'ingénieur. - PTSI = Physique, technologie et sciences de l'ingénieur. - La couv. porte en plus : "Cours complet de MP/MP* avec révisions du programme de MPSI, plus de 200 exercices avec solutions, corrigés détaillés sur le site de l'éditeur". - Index

Résumé ou extrait : Cet ouvrage s'adresse aux étudiants de classes préparatoires MP et MP*, pour un travail quotidien pendant l'année du concours, ou pour une révision spécifique à l'approche des concours. Il est triplement novateur. Il propose un cours complet pour les deux années MPSI et MP. Il traite l'intégralité des programmes de physique et de chimie. Il propose plus de 200 exercices dont les réponses sont fournies et dont les solutions détaillées sont consultables sur le site de l'éditeur. Les qualités recherchées sont : l'esprit de synthèse et de concision. En moins de 450 pages, toutes les révisions du cours de MPSI sont articulées avec le cours de physique-chimie de MP. L'ouvrage respecte un niveau de difficulté strictement conforme au programme officiel, sans aucune surenchère théorique. Les exercices proposés sont d'un niveau raisonnable, et permettent à l'étudiant un apprentissage des lois du cours, la consolidation des techniques de calcul et une solide connaissance des questions les plus classiques des sujets de concours. La solution consultable sur internet offre un compromis remarquable entre la nécessité de chercher un exercice et celle de disposer en dernier recours de la solution, car ne pas donner la correction d'un exercice à un étudiant bloqué n'est pas acceptable, mais la donner trop facilement n'est pas un bien non plus. [4e de couv.]

Sujet(s) : Chimie Problèmes et exercices
Chimie Manuels d'enseignement supérieur
Physique Problèmes et exercices
Physique Manuels d'enseignement supérieur
Grandes écoles France Examens d'entrée
Écoles d'ingénieurs France Examens d'entrée
Chimie Examens Questions
Physique Examens Questions

Sujet - Nom commun : Physique

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement supérieur