

Analyses de documents et résolutions de problèmes en CPGE scientifiques

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Analyses de documents et résolutions de problèmes en CPGE scientifiques : Sciences physiques

Auteur(s) : Henriët, Loïc

Autre(s) auteur(s) : Henriët Scavennec, Anne

Publication : Paris : Ellipses, DL 2017

Fabrication / Impression : Paris : Ellipses

Description matérielle : 216 p. : ill., couv. ill. en coul. ; 24 cm

Collection : Références sciences

ISBN : 978-2-340-02201-0

EAN : 9782340022010

Appartient à la collection : Références sciences 2260-8044 2017

Classification décimale Dewey : 530.076 23

Résumé ou extrait : Avec les nouveaux programmes mis en place en 2013 et 2014 en CPGE, les analyses de documents et résolutions de problèmes en sciences physiques ont fait leur apparition dans les concours d'entrée aux grandes écoles à l'écrit ou à l'oral. Cet ouvrage s'adresse aux étudiants de CPGE qui souhaitent préparer ce type d'épreuve. Il est organisé en huit chapitres portant sur différentes parties du programme, et un dernier chapitre transversal composé d'analyses de documents faisant appel à plusieurs parties du programme. Dans chaque chapitre, le lecteur trouvera des exercices d'entraînement, des analyses de documents, et une ou plusieurs résolution(s) de problème. Les sujets sont soit issus de sujets de concours, soit originaux. Dans ce dernier cas, ils font en général référence à des articles scientifiques récents. Les exercices proposés conviennent aux différentes filières de CPGE, excepté le chapitre portant sur la physique quantique, qui ne concerne que les filières MP et PC, ainsi que les exercices portant sur l'optique ondulatoire, qui ne concernent pas la filière PSI.[4ème de couv.]

Sujet(s) : Physique Problèmes et exercices Physique Examens Questions Écoles scientifiques Examens d'entrée Grandes écoles Examens d'entrée

Sujet - Nom commun : Physique

Écoles scientifiques -- France

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Examens d'entrée

Questions d'examens

Problèmes et exercices