

# **Méthodes mathématiques pour les sciences physiques**

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Méthodes mathématiques pour les sciences physiques / Bony, Jean-Michel

Editeur, producteur : Palaiseau : Ecole polytechnique, 2008

Description matérielle : 216 p. ; 24 cm

Collection : Mathématiques

ISBN : 2-7302-0841-0

Appartient à la collection : Mathématiques

Note sur le contenu : Manuel

Résumé ou extrait : Cet ouvrage présente les grands thèmes de l'analyse mathématique : fonctions holomorphes. Compléments d'intégration. Espaces fonctionnels et convergences. Espaces de Hilbert. Séries et transformations de Fourier. Application de l'analyse de Fourier. Eléments de théorie spectrale. Espaces vectoriels normés. Différentielles et Physique I et II.

Sujet(s) : Fourier, analyse de  
Fourier, transformation de  
analyse mathématique  
espace (mathématiques)  
mathématiques : discipline