

ANNALES SCIENTIFIQUES
DE L'UNIVERSITÉ DE CLERMONT-FERRAND 2
Série Mathématiques

Introduction

Annales scientifiques de l'Université de Clermont-Ferrand 2, tome 97, série *Mathématiques*, n° 27 (1991), p. 5 (page préliminaire)

http://www.numdam.org/item?id=ASCFM_1991__97_27_P5_0

© Université de Clermont-Ferrand 2, 1991, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « *Annales scientifiques de l'Université de Clermont-Ferrand 2* » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

Introduction

Cet ouvrage est un recueil des versions élargies et actualisées d'exposés présentés lors d'un colloque méditerranéen organisé à l'Université Montpellier II du 1 au 5 Octobre 1985.

Il fut l'occasion pour des mathématiciens et des physiciens mathématiciens de faire un bilan et d'échanger leurs approches sur des sujets peu pratiqués en France, à savoir les algèbres non associatives (en particulier les algèbres de Jordan) et les algèbres normées non associatives.

L'originalité du sujet réside principalement dans la diversité de ses applications : analyse réelle et complexe, analyse harmonique, géométrie, théorie des opérateurs, mécanique quantique, physique des particules, génétique des populations, etc... , diversité dont les textes présentés ici ne rendent compte que très partiellement.

Nous sommes reconnaissants aux Annales de l'Université de Clermont-Ferrand d'avoir permis l'édition de ce recueil dans d'excellentes conditions.

Nous remercions également Mesdames J. Cellier, J. Dintilhac et B. Lacan pour leur contribution à la réalisation de cet ouvrage.