

ANNALES DE L'I. H. P., SECTION A

JEAN BELLISSARD

Avant-propos

Annales de l'I. H. P., section A, tome 63, n° 4 (1995), p. 319

http://www.numdam.org/item?id=AIHPA_1995__63_4_319_0

© Gauthier-Villars, 1995, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Annales de l'I. H. P., section A » 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/>

Un numéro spécial en théorie quantique des champs

AVANT-PROPOS

L'idée de publier un numéro spécial en théorie quantique des champs est venue à l'occasion de la conférence de Paris de l'*Association Internationale de Physique Mathématique*, qui s'est tenue au palais de l'UNESCO en Juillet 1994. Parmi les sujets abordés celui concernant la théorie quantique des champs a fait l'objet d'une conférence satellite organisée par Jacques Bros. C'est à lui que revient le mérite d'avoir su convaincre ses collègues d'écrire une série d'articles de fond sur un sujet qui fut la pierre angulaire de la physique mathématique depuis les premiers travaux de Wightman dans les années cinquante et jusqu'à aujourd'hui. Ce numéro spécial, qui sera accompagné d'un deuxième numéro durant l'année 1996, fait le point dans ce domaine, qu'il s'agisse des progrès enregistrés depuis en théorie axiomatique des champs, en théorie algébrique des champs ou qu'il s'agisse des développements plus récents en théorie des champs conformes ou pour les champs quantiques en présence d'un fond gravitationnel.

Au nom du Comité de Rédaction, qu'il me soit permis de remercier les auteurs et Jacques Bros d'avoir accepté de profiter de cette occasion pour écrire des articles de fond sur ce sujet et de les réunir dans ce numéro spécial.

Fait à Toulouse, le 8 novembre 1995

Jean Bellissard
Éditeur en Chef