

JEAN PIERRE BOURGUIGNON

Remerciements

Publications mathématiques de l'I.H.É.S., tome S88 (1998), p. 7

http://www.numdam.org/item?id=PMIHES_1998__S88__7_0

© Publications mathématiques de l'I.H.É.S., 1998, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Publications mathématiques de l'I.H.É.S. » (<http://www.ihes.fr/IHES/Publications/Publications.html>) 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/>

REMERCIEMENTS

Les relations entre mathématiques et physique théorique, tel est le thème de ce volume auquel ont contribué de nombreux auteurs, sollicités à la fois parce qu'ils font autorité sur ce sujet et parce qu'ils ont noué des contacts fructueux avec l'IHÉS à divers moments de leur vie et de son histoire de quarante ans.

Faciliter ces relations a été un des axes structurants choisi par Léon Motchane dès la naissance de l'IHÉS. En faisant ce choix, d'un côté il restait fidèle au schéma initial de l'*Institute for Advanced Study*, son modèle, de l'autre il se donnait une référence pour le développement de l'Institut, faisant en cela œuvre originale. A l'IHÉS la proximité, voire la symbiose, entre les deux communautés n'a pas été interrompue dans le processus de croissance, chaque directeur y apportant sa touche personnelle. Pour ma part, j'ai fait du développement de ces relations la pierre angulaire de la politique scientifique que je mène à l'Institut. Une condition pour pouvoir maintenir ce cap est le maintien d'un certain équilibre dans la présence des mathématiciens et des physiciens théoriciens. Accessoirement, cela exige de prendre correctement en compte les différences entre les modes d'organisation de ces deux communautés, la diversité de leurs modes d'évaluation, en un mot leur vie réelle.

Peut-être jamais autant qu'en cette fin de siècle, les relations entre les mathématiques et la physique théorique n'ont été aussi intimes. Le mystère que ces emprunts croisés et ses fulgurances en écho recouvrent mérite qu'on y porte attention. Au travers de cet ouvrage, nous vous invitons à une rencontre kaléidoscopique avec ce phénomène.

Je suis reconnaissant à tous les auteurs de ce volume du cadeau qu'ils font à l'IHÉS en livrant leur opinion sur ce sujet, tout en espérant que leur participation à la vie de l'Institut puisse se poursuivre longtemps dans un plaisir partagé.

Jean Pierre BOURGUIGNON
Directeur de l'IHÉS