

Astérisque

AST

**Colloque en l'honneur de Laurent Schwartz - Volume 1 -
École Polytechnique, 30 mai-3 juin 1983 : Pages préliminaires**

Astérisque, tome 131 (1985), p. 1-11

[<http://www.numdam.org/item?id=AST_1985__131__1_0>](http://www.numdam.org/item?id=AST_1985__131__1_0)

© Société mathématique de France, 1985, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la collection « Astérisque » (<http://smf4.emath.fr/Publications/Asterisque/>) 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/>

131

ASTÉRISQUE

1985

COLLOQUE EN L'HONNEUR
DE
LAURENT SCHWARTZ

Volume 1

Ecole Polytechnique, 30 mai-3 juin 1983



SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE DE FRANCE

Publié avec le concours du CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

INTRODUCTION

Le colloque international en l'honneur de Laurent Schwartz s'est tenu à l'Ecole Polytechnique du 30 mai au 3 juin 1983 et a rassemblé environ 300 mathématiciens. Le premier jour a débuté par une matinée d'ouverture où trois orateurs (Henri Cartan, Bernard Malgrange et Bernard Maurey) ont rendu un hommage amical et scientifique à Laurent Schwartz.

Les activités du colloque étaient divisées en dix conférences d'intérêt général qui se déroulaient le matin en séance plénière, et en séminaires ayant lieu simultanément l'après-midi et portant sur des thèmes chers à Laurent Schwartz : Equations aux Dérivées Partielles, Géométrie des Espaces de Banach, Probabilités et Martingales sur les Variétés, Analyse non linéaire et Mathématiques Appliquées, Physique Mathématique et Analyse sur les Variétés.

Certaines conférences ont soulevé un véritable enthousiasme chez les auditeurs. Tous ont senti la grande vitalité et la forte cohérence des recherches récentes en Analyse et l'influence des idées de Laurent Schwartz sur ces recherches.

Les organisateurs tiennent à remercier tous ceux qui les ont aidés et particulièrement les secrétaires du Centre de Mathématiques, ainsi que les participants pour leur active contribution à cet hommage.

M.R.HERMAN

et

B.TEISSIER

Le Colloque a été organisé par le Centre de Mathématiques de l'Ecole Polytechnique avec le concours des organismes suivants :

Ministère des Armées, Ministère de la Recherche et de l'Industrie, Ministère des Relations Extérieures, Ministère de la Culture, Centre National de la Recherche Scientifique, Société Mathématique de France, Institut des Hautes Etudes Scientifiques, Universités Paris VI et Paris XI, I.B.M., ELF Aquitaine, et la participation de l'Ecole Polytechnique.