

Géométrie différentielle et physique mathématique

du 5 au 7 juin 2001

en l'honneur
d'Yvette KOSMANN-SCHWARZBACH

Amphithéâtre Darboux de l'IHP

PROGRAMME

Mardi 5 juin 2001

Comité d'organisation

Rudophe BKOUCHE
Jean-Pierre BOURGUIGNON
Pierre CARTIER (Coordinateur)
Paul GAUDUCHON
Robert GERGONDEY
Johannes HUEBSCHMANN
Claude VITERBO

9h30	Accueil
10h	D. Sternheimer (Dijon) Yvette Kosmann-Schwarzbach, une mathématicienne
11h	A. Alekseev (Uppsala) Courant algebroids and derived brackets
14h	M. Gerstenhaber (Philadelphie) The Donald-Flanigan conjecture for finite reflection groups
15h15	F. Magri (Milan) Systèmes séparables de Lax
16h30	A. Weinstein (Berkeley) Poisson geometry in a 3-form background

Mercredi 6 juin 2001

Organisé avec le soutien de

l'Ecole Polytechnique,
l'École Normale Supérieure,
l'Université de Lille I,
l'Institut Henri Poincaré,
l'Institut des Hautes Études
Scientifiques

10h	F. Chapoton (Paris) Insertion et algèbres de Lie d'arbres
11h	M. Audin (Strasbourg) Quelques aspects des systèmes intégrables
14h	E. Getzler (Chicago) A new hierarchy of conserved hamiltonians for the Toda lattice
15h15	S. Gutt (Bruxelles) Symplectic connections of Ricci type
16h30	J. Monterde (Valencia) Poisson brackets and modular class of even graded symplectic forms

De 18 heures à 20 heures, réception dans les locaux de l'IHP

Jeudi 7 juin 2001

Secrétariat

+33 1 44 32 20 79
DMA ENS,
45 rue d'Ulm,
75005 PARIS

Conctacts

Nicole.Mourgues@ens.fr,
Pierre.Cartier@ens.fr

10h	T. Kohno (Tokyo et IHÉS) Geometry of loop spaces of configuration spaces
11h	V. Roubtsov (Angers) SU(2)-polynomial integrable systems
14h	M. Semenov-Tian-Shansky (Dijon) q-deformed lattices, the modular double and representations of $U_q(\mathfrak{sl}(2, \mathbb{R}))$
15h15	Y. Soibelman (Kansas et IHÉS) Titre à confirmer
16h30	P. Libermann Allocution de clôture