

MnΦ
ICMP
2018
MONTRÉAL



ICMP2018.ORG

DU 23 AU 28 JUILLET
2018

CENTRE MONT-ROYAL
MONTRÉAL, CANADA

XIX^e CONGRÈS INTERNATIONAL DE PHYSIQUE MATHÉMATIQUE

Comité scientifique international

Alexei Borodin (Cambridge MA)
Antti Kupiainen (Helsinki)
Bruno Nachtergaele (Davis)
Robert Seiringer (Klosterneuburg)
Sylvia Serfaty (Paris et New York)
Paul Steinhardt (Princeton)
Luc Vinet (Montréal)

Conférenciers pléniers

Gilles Brassard (Montréal)
John Cardy (Berkeley)
Anne-Laure Dalibard (Paris)
Thibault Damour (Bures-sur-Yvette)
Rupert Frank (Munich)
Alessandro Giuliani (Rome)
Duncan Haldane (Princeton)
Lisa Jeffrey (Toronto)
Richard Kenyon (Providence)
Jean-Christophe Mourrat (Lyon)
Masatoshi Noumi (Kobe)
Slava Rychkov (Genève et Paris)
Subir Sachdev (Boston)
Fabio Toninelli (Lyon)
Edward Witten (Princeton)
Lai-Sang Young (New York)

AUSSI
SYMPOSIUM DES JEUNES CHERCHEURS
LES 20 ET 21 JUILLET, UNIVERSITÉ MCGILL

Sessions thématiques

Systèmes dynamiques
Mécanique statistique à l'équilibre
Relativité générale
Systèmes intégrables
Nouveaux domaines mathématiques émergents
en physique théorique contemporaine
Mécanique statistique hors équilibre
Équations aux dérivées partielles
Théorie quantique des champs
Information quantique
Mécanique quantique et théorie spectrale
Probabilité et matrices aléatoires
Théorie des cordes & gravité quantique

(Vadim Kaloshin, Amy Wilkinson)
(Clément Hongler, Daniel Ueltschi)
(Spyros Alexakis, Mihalis Dafermos)
(Marco Bertola, Jean-Michel Maillet)

(Comité scientifique international)
(Tomohiro Sasamoto, Cristina Toninelli)
(Isabelle Gallagher, Fanghua Lin)
(Karl-Henning Rehren, Hubert Saleur)
(Matthias Christandl, Debbie Leung)
(Jan Philip Solovej, Stéphane Nonnenmacher)
(Luigi Addario-Berry, Yan Fyodorov)
(Eric D'Hoker, Duong Phong)

