

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

Ben-Gurion University of the Negev



קרן משה פלאטו

סדרת הרצאות על-שם משה פלאטו - יום עיון במתמטיקה ופיסיקה

The Moshe Flato Lecture Series 2008

Colloquia in mathematics and physics

Thursday, November 27 2008, at W.A. Minkoff Senate Hall,
Marcus Family Campus, Beer-Sheva

Program:

9:30 Gathering, light refreshment

10:00 Opening remarks

Prof. Rivka Carmi, BGU president

M.K. Prof. Avishay Braverman, Chairman of the Finance Committee

Prof. Amir Sagi, Dean, Faculty of Natural Science, BGU

Prof. Daniel Sternheimer, Keio (Japan) and Bourgogne (France) Universities

Prof. Miriam Cohen, Director of the Center for Advanced Studies in Mathematics, BGU

10:35 **Prof. S.R. Sirinivasa Varadhan**, Courant Institute, USA

Large deviations and interacting particle systems

11:40 **Prof. Misha Gromov**, Institute des Hautes Etudes Scientifiques, France

Mathematical structures arising from the classical genetics

12:45 Lunch

14:05 **Prof. Giorgio Parisi**, University of Rome, Italy

The mean field theory of spin glasses: the heuristic replica approach and recent rigorous results

15:10 **Prof. Michael Waterman**, University of Southern California, USA

Eulerian paths and DNA sequence assembly

16:15 Coffee break

16:50 **Prof. Maxim Kontsevich**, Institute des Hautes Etudes Scientifiques, France

Strings and instanton counting in classical integrable systems

באי הכנס מוזמנים לארוחת צהרים. דמי נסיעה בתחבורה ציבורית יוחזרו למשתתפים.
תחנת הרכבת באר-שבע צפון / אוניברסיטה נמצאת בצמוד לקריית האוניברסיטה.

הוועדה המארגנת:

יו"ר פרופ' מרים כהן, המחלקה למתמטיקה, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

פרופ' רמי ברושטיין, המחלקה לפיסיקה, אוניברסיטת בן-גוריון בגב

פרופ' דניאל סטרנהיימר, Keio (Japan) and Bourgogne (France) Universities

ד"ר איתן בכמט, המחלקה למדעי המחשב, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

לפרטים נוספים: <http://www.math.bgu.ac.il/flato/2008-flato-Lectures.html>

מרים כהן, mia@cs.bgu.ac.il טל: 08-6461611; תמר דובי, dubyt@bgu.ac.il