



קרן משה פלאטו

סדרת הרצאות על-שם משה פלאטו - יום עיון במתמטיקה ופיסיקה  
The Moshe Flato Lecture Series 2011  
Colloquia in mathematics and physics

Thursday, March 10 2011, at W.A. Minkoff Senate Hall,  
Marcus Family Campus, Beer-Sheva

Program:

- 9:30 Gathering, light refreshment  
10:15 Opening remarks  
**Prof. Rivka Carmi**, BGU president  
**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  
10:30 **Mordehai Heiblum**, Weizmann Institute  
*Entangled electrons in the solid state: quantum interference & controlled dephasing*  
11:35 **Étienne Ghys**, ENS Lyon  
*Chirality in dynamics*  
12:40-14:00 Lunch  
14:00 **F. Duncan M. Haldane**, Princeton University  
*Topological insulators*  
15:00 Coffee break  
15:35 **Cédric Villani**, IHP Paris  
*Landau damping, or relaxation without entropy production: the limits of Boltzmann's paradigm*  
16:35 **Subir Sachdev**, Harvard University  
*Quantum criticality and the gauge-gravity duality*

באי הכנס מוזמנים לארוחת צהרים.

בדבר הסדרי ההסעות נא להתעדכן באתר הכנס:

<http://www.math.bgu.ac.il/events/flato/2011-Flato-Lectures.html>

הוועדה המארגנת:

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

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

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

פרופ' ברק וייס, המחלקה למתמטיקה, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

פרופ' יגאל מאיר, המחלקה לפיסיקה, אוניברסיטת בן-גוריון בנגב