

## Program

- 9:45 Light refreshments
- 
- 10:15 Opening remarks:  
**Prof. Avishay Braverman**  
*BGU President*  
**Prof. Avraham Parola**  
*Dean, Faculty of Natural Sciences, BGU*  
**Prof. Miriam Cohen**  
*Department of Mathematics, BGU*  
**Prof. Daniel Sternheimer**  
*Université de Bourgogne, France*
- 
- 10:35 **Prof. Gerard 't Hooft**  
*Nobel Laureate in Physics, Universiteit Utrecht*  
*What can black holes teach us about quantum mechanics?*
- 
- 11:35 **Prof. Alexander Beilinson**  
*University of Chicago*  
*Vertex algebras and geometry of representations*
- 
- 12:35 Lunch
- 
- 14:00 **Prof. Yakir Aharonov**  
*Tel Aviv University*  
*What is really there in the quantum domain?*
- 
- 15:00 **Prof. Ehud Shapiro**  
*The Weizmann Institute of Science*  
*Injecting life with computers*
- 
- 16:00 Coffee break
- 
- 16:20 **Prof. Ludwig Faddeev**  
*St. Petersburg branch of the Steklov  
Mathematical Institute, Academician secretary  
of the Mathematics section, Russian Academy  
of Sciences*  
*On the 'Millennium' mass problem in quantum  
Yang-Mills Theory: An explanation to  
mathematicians*
- 

ועדה מארגנת:  
פרופ' מרים כהן, יו"ר  
08-6461611  
פרופ' רמי ברושטיין  
08-6472507  
פרופ' דניאל סטרנהיימר, צרפת

flato@bgu.ac.il  
www.bgu.ac.il/ physics/events

באי הכנס מוזמנים לארוחת צהריים.  
דמי נסיעה בתחבורה הציבורית יוחזרו למשתתפים.

למגיעים ברכבת המהירה, היוצאת מתחנת חיפה - חוף הכרמל  
בשעה 07:10 ומתחנת תל-אביב מרכז בשעה 08:08, תהיה  
הסעה מתחנת באר-שבע צפון לאלום הרצאות.  
הבאים באוטובוס ירדו בתחנת האוניברסיטה.

בחזרה, תהיינה הסעות לתחנת הרכבת  
ולתחנת האוטובוסים המרכזית.

הזמנה זו מהווה אישור כניסה לרכב  
לקריית האוניברסיטה, עם הצגת תעודה מזהה עם תמונה.

אוניברסיטת בן-גוריון בנגב  
Ben-Gurion University of the Negev



קרן משה פלאטו

סדרת הרצאות על-שם  
פרופסור משה פלאטו

The Moshe Flato  
Lecture Series

יום עיון  
במתמטיקה ופיסיקה

Colloquia in  
Mathematics and Physics

יום חמישי, י"ב בכסלו תשס"ה, 25 בנובמבר 2004  
בשעה 9:45

אולם הסנאט על-שם ו' א' מינקוף  
קריית האוניברסיטה, באר-שבע

Thursday, November 25, 2004, at 9:45 a.m.  
W.A. Minkoff Senate Hall  
BGU Campus, Beer-Sheva



אוניברסיטת בן-גוריון בנגב  
Ben-Gurion University of the Negev