

Professor Yuval Ne'eman Memorial Lecture

Introductory Remarks:
Prof. Yaron Oz, The University Rector

Presentation of the
"Academic Achievement" Scholarship
in memory of Professor Yuval Ne'eman
to Mr. Shmuel Bialy – Ph.D. Student

הרצאה לזכרו של פרופסור יובל נאמן ז"ל

דברי פתיחה:
פרופ' ירון עוז, רקטור האוניברסיטה

הענקת מלגת הצטיינות
לזכרו של
פרופסור יובל נאמן ז"ל
למר שמואל ביאלי - תלמיד לתואר שלישי

פרופסור אנטוני זי

מכון קאוולי לפיזיקה תיאורטית

אוניברסיטת קליפורניה, סנטה ברברה, ארה"ב

Professor Anthony Zee

Kavli Institute for Theoretical Physics
University of California, Santa Barbara, USA

Lecture | הרצאה

FOLDING RNA: A CONFLUENCE OF BIOLOGY, MATHEMATICS, AND PHYSICS

Abstract

I will describe a long-standing project to fold RNA using some topological aspects of matrix field theory in the large-N limit, in particular some recent work with Orland, Vernizzi, and others. The problem involves elements of biology, mathematics, and physics. The talk will be self-contained, aiming at an interdisciplinary audience.

The lecture will take place on Sunday
26 March 2017, at 14:00,
Melamed Hall (6), Shenkar Physics building
Tel-Aviv University, Ramat-Aviv.

ההרצאה תתקיים ביום ראשון
26 במרץ 2017, בשעה 14:00,
אולם מלמד (6), בניין שנקר לפיזיקה
אוניברסיטת תל-אביב, רמת-אביב.

כיבוד קל יוגש לפני ההרצאה | Light refreshments will be served before the lecture