



**Professor Yuval Ne'eman
Memorial Lecture**

Introductory Remarks: **Prof. Erez Etzion**
Head, School of Physics and Astronomy

Presentation of the "Academic Achievement" Scholarship
in memory of Professor Yuval Ne'eman to
Ms. Dalya Baron - Ph.D. Student

**הרצאה לזכרו של
פרופסור יובל נאמן ז"ל**

דברי פתיחה: **פרופסור ארז עציון**
ראש ביה"ס לפיזיקה ואסטרונומיה

הענקת מלגת הצטיינות
לזכרו של פרופסור יובל נאמן ז"ל
לגברת דליה ברון - תלמידה לתואר שלישי

פרופסור ע"ש סאקלר במינוי מיוחד

פרופסור ויאצ'סלב מוחנוב

ראש המחלקה לאסטרו-חלקיקים

מרכז לפיזיקה תיאורטית ע"ש ארנולד זומרפלד, הפקולטה לפיזיקה
אוניברסיטת לודוויג מקסימיליאן במינכן, מינכן, גרמניה

Sackler Professor by Special Appointment

Professor Viatcheslav Mukhanov

Head of the Astroparticle Division

Arnold Sommerfeld Center for Theoretical Physics
Faculty of Physics, Ludwig-Maximilians-Universität München
München, Germany

Lecture | הרצאה

HOW PREDICTIVE ARE COSMOLOGICAL THEORIES?

Abstract

I will discuss the recent progress in cosmology, namely, the theoretical predictions made back in the 80's and how they were confirmed in the Cosmic Microwave Background fluctuations measurements during the last 20 years.

The lecture will take place on Sunday
1 May 2022, , at 14:00
Melamed Hall (6), Shenkar Physics building
Tel-Aviv University, Ramat-Aviv

ההרצאה תתקיים ביום ראשון
1 במאי 2022, 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