

ההרצאות המיוחדות בפיזיקה
ע"ש אמיליו סגרה, נתרמו ע"י
ריימונד ובברלי סאקלר

The Emilio Segre Distinguished ••• Lectures in Physics Endowed by Raymond and Beverly Sackler



#### Professor Yuval Ne'eman Memorial Lecture

Introductory Remarks: Prof. Yaron Oz, Rector

Presentation of the "Academic Achievement" Scholarship in memory of Professor Yuval Ne'eman to Mr. Ore Gottlieb - Ph.D. Student

#### הרצאה לזכרו של פרופסור יובל נאמן ז״ל

דברי פתיחה: **פרופסור ירון עוז,** רקטור

הענקת מלגת הצטיינות לזכרו של פרופסור יובל נאמן ז״ל למר אור גוטליב - תלמיד לתואר שלישי

### פרופסור יפאנג וואנג

מנהל המכון לפיזיקת חלקיקים, האקדמיה הסינית למדע, בייג'ינג, סין

## **Professor Yifang Wang**

Director of The Institute of High Energy Physics (IHEP), Chinese Academy of Science, Beijing, China

### Lecture | הרצאה

# THE FUTURE OF HIGH ENERGY PHYSICS -AND CHINA'S ROLE

### Abstract

In this talk, I will introduce the main theme of future of high energy physics, its current status and our thinking about its future, including the future high energy accelerators. In particular, the plan in China for the future 100 km circular collider will be discussed, together with other particle physics experiments in space, underground and at very high altitude.

The lecture will take place on Sunday, 28 October 2018, at 14:00, Melamed Hall (6), Shenkar Physics building, Tel-Aviv University, Ramat-Aviv

ההרצאה תתקיים ביום ראשון, 14:00 באוקטובר 2018, בשעה 20 אולם מלמד (6), בניין שנקר לפיזיקה, אוניברסיטת תל-אביב, רמת-אביב

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

Mortimer and Raymond Sackler Institute of Advanced Studies https://ias.tau.ac.il/