



יום עיון בנושא
ממד הזמן אסטרונומיה

Symposium
TIME DOMAIN ASTRONOMY

יום העיון יתקיים ביום שלישי, כ"ז באייר תשע"ז, 23 במאי 2017 בשעה 10:00
בית הספר ללימודי הסביבה ע"ש פורטר, אולם 013, אוניברסיטת תל אביב | הציבור מוזמן

The symposium will take place on Tuesday, May 23, 2017 at 10:00 a.m.
The Porter School of Environmental Studies, Hall 013 Tel Aviv University | Open to the Public

Dan David Prize
In cooperation with the
School of Physics and Astronomy, Raymond & Beverly Sackler Faculty of Exact Sciences
Tel Aviv University

פרס דן דוד
בשיתוף עם
בית הספר לפיזיקה ולאסטרונומיה, הפקולטה למדעים מדויקים ע"ש ריימונד ובברלי סאקלר
אוניברסיטת תל אביב

Symposium on
Time Domain Astronomy

יום עיון בנושא
ממד הזמן אסטרונומיה

with the 2017 Dan David Prize Laureates
in the Future Time Dimension, Astronomy
Prof. Shrinivas Kulkarni and Prof. Andrzej Udalski

בהשתתפות חתני פרס דן דוד לשנת 2017
בממד העתיד, אסטרונומיה
פרופ' שריניבס קולקרני ופרופ' אנוי אודלסקי

Chairperson: **Prof. Dan Maoz**
Chair, School of Physics and Astronomy
Tel Aviv University

יו"ר:
פרופ' דן מעוז
ראש בית הספר לפיזיקה ולאסטרונומיה
אוניברסיטת תל אביב

Greetings

ברכות

10:00 **Prof. Avishay Gal-Yam**
Department of Particle Physics and Astrophysics
Weizmann Institute of Science

10:00 **פרופ' אבישי גל-ים**
המחלקה לפיזיקה של חלקיקים ואסטרופיזיקה
מכון ויצמן למדע

"Observing Stars as they Explode"

10:25 **Dr. Dovi Poznanski**
School of Physics and Astronomy
Tel Aviv University

10:25 **ד"ר דובי פוננסקי**
בית הספר לפיזיקה ולאסטרונומיה
אוניברסיטת תל אביב

"Astronomical Discoveries - Enter the Machines"

11:00 **Prof. Shrinivas Kulkarni**
Division of Geological and Planetary Sciences
California Institute of Technology
USA

11:00 **פרופ' שריניבס קולקרני**
המכון הטכנולוגי קליפורניה
ארה"ב

*Special Physics Colloquium
"Time-domain Astronomy is Here and Now"*

11:45 **Prof. Andrzej Udalski**
Astronomical Observatory
Warsaw University, Poland

11:45 **פרופ' אנוי אודלסקי**
מצפה הכוכבים
אוניברסיטת וורשה, פולין

*Special Physics Colloquium
"OGLE Survey - 25 Years of Sky Exploration"*

12:30 Light Lunch

12:30 ארוחת צהרים קלה

13:45 **Prof. Dan Maoz**
School of Physics and Astronomy
Tel Aviv University

13:45 **פרופ' דן מעוז**
בית הספר לפיזיקה ולאסטרונומיה
אוניברסיטת תל אביב

"The Snowline Planet Frequency from Microlensing"

14:10 **Prof. Tsevi Mazeh**
School of Physics and Astronomy
Tel Aviv University

14:10 **פרופ' צבי מאזה**
בית הספר לפיזיקה ולאסטרונומיה
אוניברסיטת תל אביב

"The First Two Dormant Black Holes in Wide Orbits"

14:35 **Prof. Eran Ofek**
Department of Particle Physics and Astrophysics
Weizmann Institute of Science

14:35 **פרופ' ערן אופק**
המחלקה לפיזיקה של חלקיקים ואסטרופיזיקה
מכון ויצמן למדע

"Searching for Isolated Black Holes in Our Galaxy"

15:00 Coffee

15:00 הפסקת קפה

15:25 **Dr. Assaf Horesh**
The Racah Institute of Physics
The Hebrew University of Jerusalem

15:25 **ד"ר אסף חורש**
מכון רקח לפיזיקה
האוניברסיטה העברית בירושלים

"The Future of Time-domain Radio Astronomy"

15:50 **Prof. Ehud Nakar**
School of Physics and Astronomy
Tel Aviv University

15:50 **פרופ' אהוד נקר**
בית הספר לפיזיקה ולאסטרונומיה
אוניברסיטת תל אביב

"Jet Propagation in Gamma-ray Bursts and Supernovae"

16:15 **Prof. Re'em Sari**
The Racah Institute of Physics
The Hebrew University of Jerusalem

16:15 **פרופ' ראם סרי**
מכון רקח לפיזיקה
האוניברסיטה העברית בירושלים

"Mass Transfer in Binaries"