



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

Symposium on
Time Domain Astronomy

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

Chairperson:	Prof. Dan Maoz Chair, School of Physics and Astronomy Tel Aviv University
	Greetings
10:00	Prof. Avishay Gal-Yam Department of Particle Physics and Astrophysics Weizmann Institute of Science
10:25	Dr. Dovi Poznanski School of Physics and Astronomy Tel Aviv University
11:00	Prof. Shrinivas Kulkarni Division of Geological and Planetary Sciences California Institute of Technology USA
11:45	Prof. Andrzej Udalski Astronomical Observatory Warsaw University, Poland
12:30	Light Lunch
13:45	Prof. Dan Maoz School of Physics and Astronomy Tel Aviv University
14:10	Prof. Tsevi Mazeh School of Physics and Astronomy Tel Aviv University
14:35	Prof. Eran Ofek Department of Particle Physics and Astrophysics Weizmann Institute of Science
15:00	Coffee
15:25	Dr. Assaf Horesh The Racah Institute of Physics The Hebrew University of Jerusalem
15:50	Prof. Ehud Nakar School of Physics and Astronomy Tel Aviv University
16:15	Prof. Re'em Sari The Racah Institute of Physics The Hebrew University of Jerusalem

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

יום עיון בנושא
ממד הזמן אסטרונומיה

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

יו"ר:	פרופ' דן מעוז ראש בית הספר לפיזיקה ולאסטרונומיה אוניברסיטת תל אביב
	ברכות
10:00	פרופ' אבישי גל-ים המחלקה לפיסיקה של חלקיקים ואסטרופיזיקה מכון ויצמן למדע
10:25	ד"ר דובי פוננסקי בית הספר לפיזיקה ולאסטרונומיה אוניברסיטת תל אביב
11:00	פרופ' שריניבס קולקרני המכון הטכנולוגי קליפורניה ארה"ב
11:45	פרופ' אנוי אודלסקי מצפה הכוכבים אוניברסיטת וורשה, פולין
12:30	ארוחת צהרים קלה
13:45	פרופ' דן מעוז בית הספר לפיזיקה ולאסטרונומיה אוניברסיטת תל אביב
14:10	פרופ' צבי מאזה בית הספר לפיזיקה ולאסטרונומיה אוניברסיטת תל אביב
14:35	פרופ' ערן אופק המחלקה לפיסיקה של חלקיקים ואסטרופיזיקה מכון ויצמן למדע
15:00	הפסקת קפה
15:25	ד"ר אסף חורש מכון רקח לפיזיקה האוניברסיטה העברית בירושלים
15:50	פרופ' אהוד נקר בית הספר לפיזיקה ולאסטרונומיה אוניברסיטת תל אביב
16:15	פרופ' ראם סרי מכון רקח לפיזיקה האוניברסיטה העברית בירושלים

“Observing Stars as they Explode”

“Astronomical Discoveries - Enter the Machines”

Special Physics Colloquium
“Time-domain Astronomy is Here and Now”

Special Physics Colloquium
“OGLE Survey - 25 Years of Sky Exploration”

“The Snowline Planet Frequency from Microlensing”

“The First Two Dormant Black Holes in Wide Orbits”

“Searching for Isolated Black Holes in Our Galaxy”

“The Future of Time-domain Radio Astronomy”

“Jet Propagation in Gamma-ray Bursts and Supernovae”

“Mass Transfer in Binaries”