

בשיתוף ביה"ס לפיזיקה ולאסטרונומיה ע"ש ריימונד ובברלי סאקלר, מצפה הכוכבים ע"ש וייז סטודנטים, קהילת האוניברסיטה והקהל הרחב מוזמנים לפעילויות המועדון, במסגרתן תתקיים ההרצאה מיוחדת:

The Accelerating Universe: Einstein's Blunder Undone

One hundred years ago, Einstein famously introduced an extra term into his equations to describe a static universe. A decade later. when astronomers found Universe static. is not but expanding, he discarded that "cosmological constant." In the years, 20 astronomers. past including Prof. Kirshner, have found that cosmic expansion is speeding up, driven bv mysterious "dark energy" whose nature we do not fully understand, but which makes up ~70% of the mass-energy in the Universe and which bears uncanny an resemblance to Einstein's idea.



Robert P. Kirshner

Clowes Professor of Science, Harvard University 2015 Wolf Prize in Physics Laureate

ההרצאה תועבר באנגלית

ההרצאה תתקיים <u>ביום ד', 27.5.2015, בשעה 19:00</u> באולם "לב", בניין שנקר–פיזיקה, אוניברסיטת תל אביב. כניסה רגלית משערים 2, 4 או 7.



בתום ההרצאה נקיים תצפית אסטרונומית קצרה, בהתאם לתנאי מזג האויר

הפעילות ללא תשלום – לא נדרש ידע מוקדם

ההרצאה תועבר בשידור חי באינטרנט: http://astroclub.tau.ac.il