

# TAU AstroClub

## המועדון האסטרונומי של אוניברסיטת תל-אביב

בשיתוף ביה"ס לפיזיקה ולאסטרונומיה ע"ש ריימונד וברלי סאקלר, מצפה הכוכבים ע"ש וייז

סטודנטים, קהילת האוניברסיטה והקהל הרחב מוזמנים לפעילויות המועדון, במסגרתן תתקיים ההרצאה:

## הפילוסופיה של הסייבר

הטכנולוגיה של המחשבים מתפתחת בקצב אקספוננציאלי (חוק מור). בעשור הקרוב נגיע לנקודה בה כוח החישוב של המחשב יהיה גדול יותר מכוח החישוב של המוח האנושי. מה ההשלכות שיהיו לכך על היכולת ליצור אינטליגנציה מלאכותית? למיזעור המחשב אפשר להוסיף עוד תשע טכנולוגיות הנמצאות כיום בשלב כזה או אחר של פיתוח, אשר החיבור של כולן עלול להוביל לעולם אפוקליפטי בו שולטות המכונות. לכך יש השלכות על האתיקה של המחקר והפיתוח של מחשבים.



## מרצה: פרופ' יצחק בן ישראל

אוניברסיטת תל אביב

ההרצאה תתקיים ביום ד', 17.4.2013, בשעה 19:00 באולם "לב", בניין שנקר-פיזיקה, אוניברסיטת תל אביב. כניסה רגלית משערים 4, 7 או 8.

**הפעילות ללא תשלום** – לא נדרש ידע מוקדם

ההרצאה תועבר בשידור חי באינטרנט:

<http://astroclub.tau.ac.il>