

TAU AstroClub

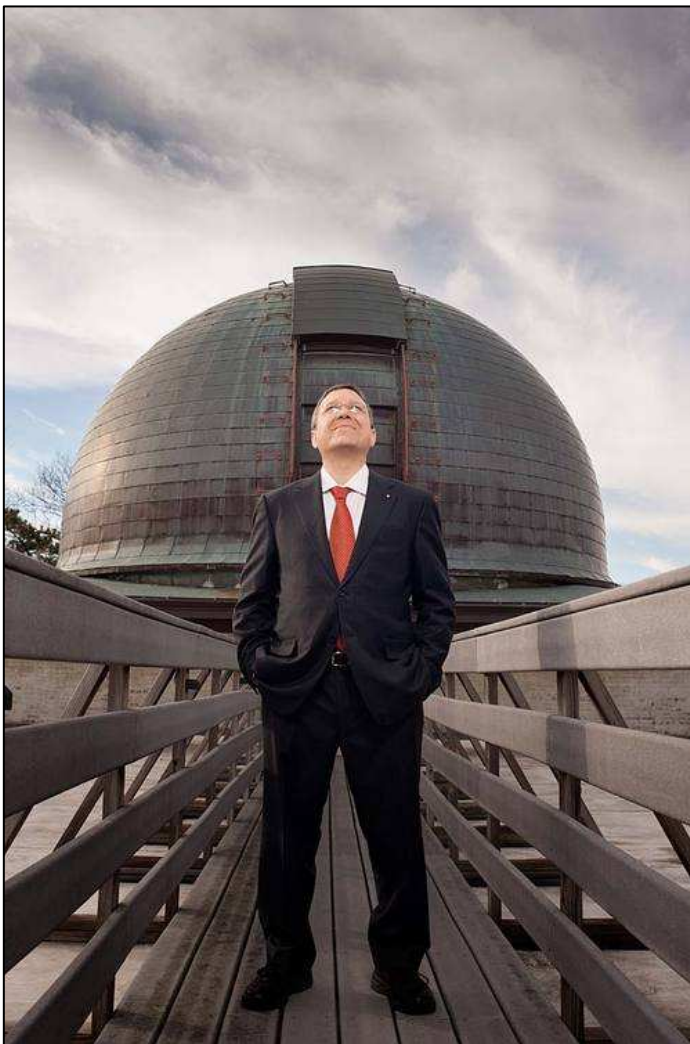
המועדון האסטרונומי של אוניברסיטת תל-אביב

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:

"האם אנחנו לבד?"

שיטות חדשות לחיפוש חיים הרחק מכדור הארץ



צילום תמונה: Jared Leeds

"האם אנחנו לבד או היקום שוקק חיים?" היא אחת השאלות הבסיסיות ביותר במדע. לתשובה עליה יכולה להיות השפעה דרמטית על החברה והתרבות. במהלך העשור הקרוב, פיתוחים טכנולוגיים יאפשרו לאסטרונומים לבחון שאלה זו בדרכים חדשות. בהרצאה אתאר מספר שיטות חדשניות בעלות פוטנציאל לגלות צורות חיים פרימיטיביות או מתקדמות במערכת השמש וסביב כוכבים קרובים. כמו כן, אדון בשאלות כגון כמה מוקדם לאחר המפץ הגדול יכלו להופיע חיים ומה סיכוייהם לשרוד בעתיד הקוסמי הרחוק.

מרצה:

פרופ' אברהם לייב

ראש החוג לאסטרונומיה
ומנהל המכון לתאוריה ומחשוב,
אוניברסיטת הרווארד

ההרצאה תתקיים **ביום ד', 31.12.2014, בשעה 19:00** באולם "לב", בניין שנקר-פיזיקה, אוניברסיטת תל אביב. כניסה רגלית משערים 2, 4 או 7.

בתום ההרצאה נקיים תצפית אסטרונומית קצרה, בהתאם לתנאי מזג האוויר

הפעילות ללא תשלום – לא נדרש ידע מוקדם

ההרצאה תועבר בשידור חי באינטרנט:

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

