



הפקולטה למדעים מדויקים ע"ש ריימונד וברלי סאקלר  
 ביה"ס לפיזיקה ולאסטרונומיה • מצפה הכוכבים ע"ש וייז

# המועדון האסטרונומי של אוניברסיטת תל אביב

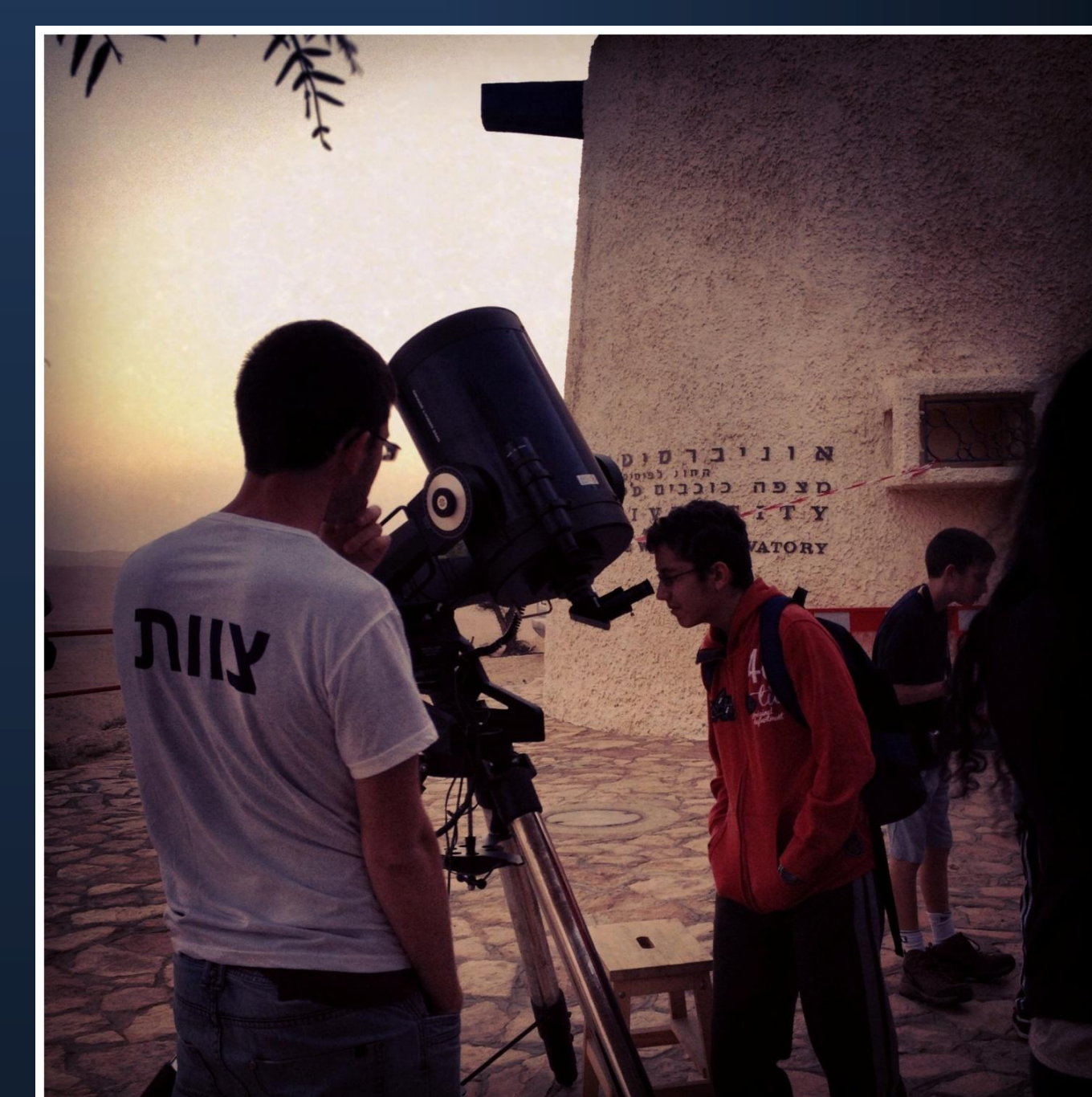
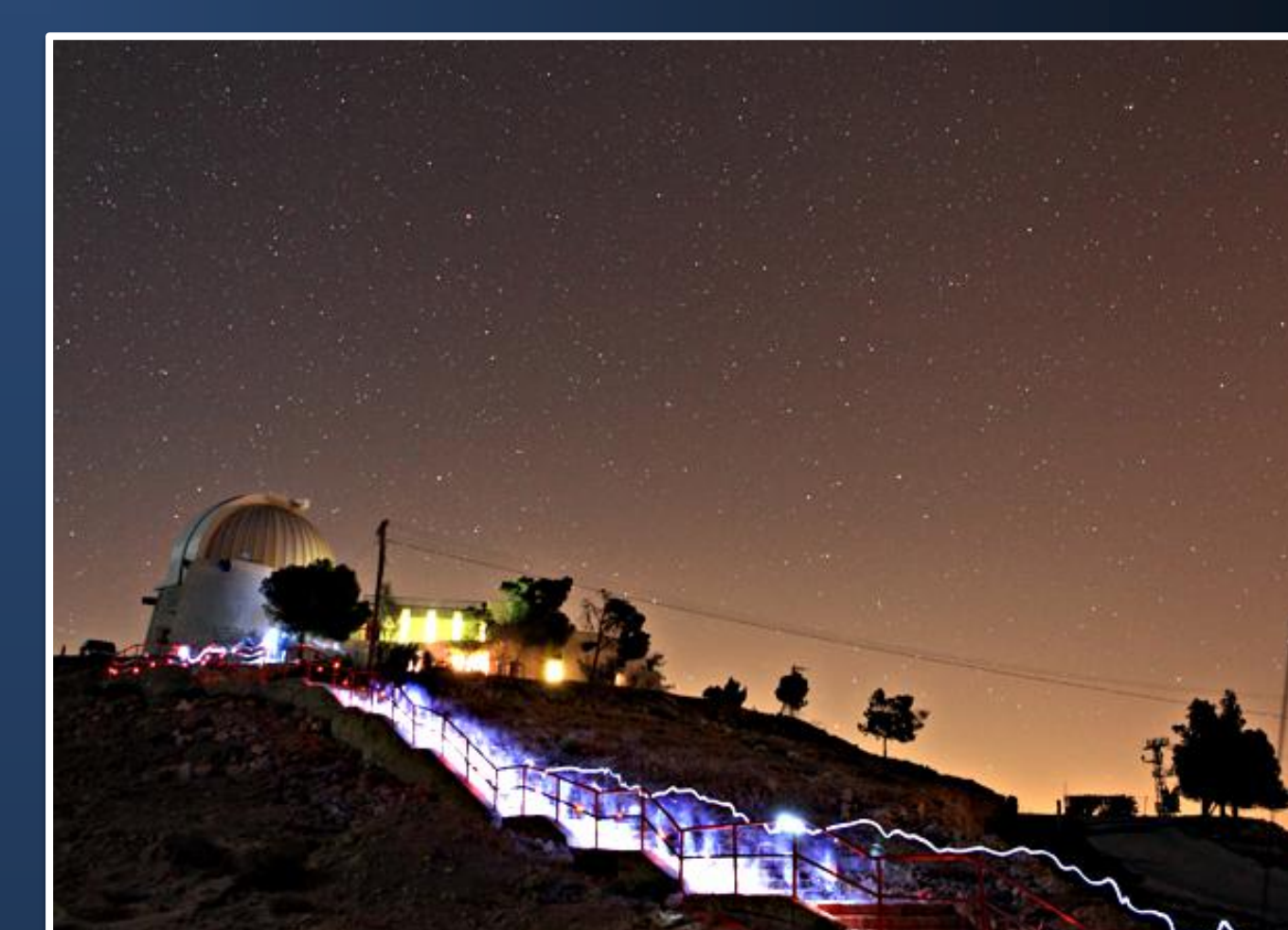


המועדון האסטרונומי של אוניברסיטת תל אביב הוא מיזם למען הקהילה, המארגן בהתנדבות על ידי סטודנטים לתארים מתקדמים במחלקה לאסטרופיזיקה. מטרתו העיקרית של המועדון, הפועל משנת 1999, היא לחשוף את הציבור לנושאים עדכניים באסטרונומיה, ולהפוך את אלה ואת הפיזיקה והמדעים בכלל, לגישיים יותר. כל פעילויות המועדון פתוחות לקהל הרחב ללא תשלום.

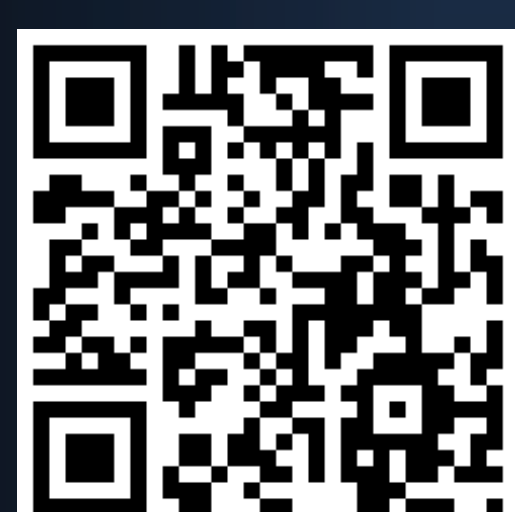
המועדון מקיים פעילות שוטפת על ידי ארגון הרצאות ותצפיות בקמפוס האוניברסיטה. ההרצאות, המועברות בנושאים העדכניים באסטרופיזיקה היום, ניתנות על ידי החוקרים הטובים בתחום. לאחריו מתקיימות תצפיות שמיים מודרכות על גרמי שמיים מעניינים באמצעות טלסקופ 12 אינץ' של המועדון. ניתן לצפות בהרצאות המועדון בשידור חי ברשת האינטרנט וכן בהקלטות בערוץ היו-טיוב של האוניברסיטה.



מלבד הפעילות הרגילה, המועדון מקיים גם פעילויות מיוחדות, כגון ימים פתוחים לקהל הרחב במצפה הכוכבים ע"ש וייז של אוניברסיטת ת"א. המצפה, המשמש למחקר, סגור לביקור קהל במהלך השנה, ובמהלך הימים הפתוחים נערכים במצפה סיורים, הרצאות קצרות וכן תצפיות שמיים בעין ובאמצעות מחשב. פעילויות מיוחדות נוספות כוללות השתתפות במטר הפרסאידים במצפה רמון, תצפיות בארועים אסטרונומיים מיוחדים כגון ליקויי שמש וירח ותצפיות רחוב.



ניתן להתעדכן לגבי פעילויות המועדון האסטרונומי באתר האינטרנט, באמצעות רשימת תפוצה בדוא"ל או בדף הפייסבוק של המועדון. באתר האינטרנט של המועדון ניתן למצוא גם את ה"אסטרופדיה" – אנציקלופדיה בנושאי אסטרונומיה ואסטרופיזיקה, המשמשת, בין השאר, מורים ותלמידים בבתי ספר. בשנים האחרונות שותף המועדון האסטרונומי במיזם תרגום לעברית של התמונה האסטרונומית היומית (APOD), בהובלת עמותת "ראשית מדע".



המועדון  
 האסטרונומי  
 של אוניברסיטת תל-אביב

המועדון האסטרונומי נתמך ע"י הפקולטה למדעים מדויקים ע"ש ריימונד וברלי סאקלר באוניברסיטת ת"א, בית הספר לפיזיקה ואסטרונומיה ומצפה הכוכבים ע"ש וייז. שידור הווידאו מתאפשר בסיוע צוות הווידאו של מרכז החישובים.

[www.astroclub.tau.ac.il](http://www.astroclub.tau.ac.il)