

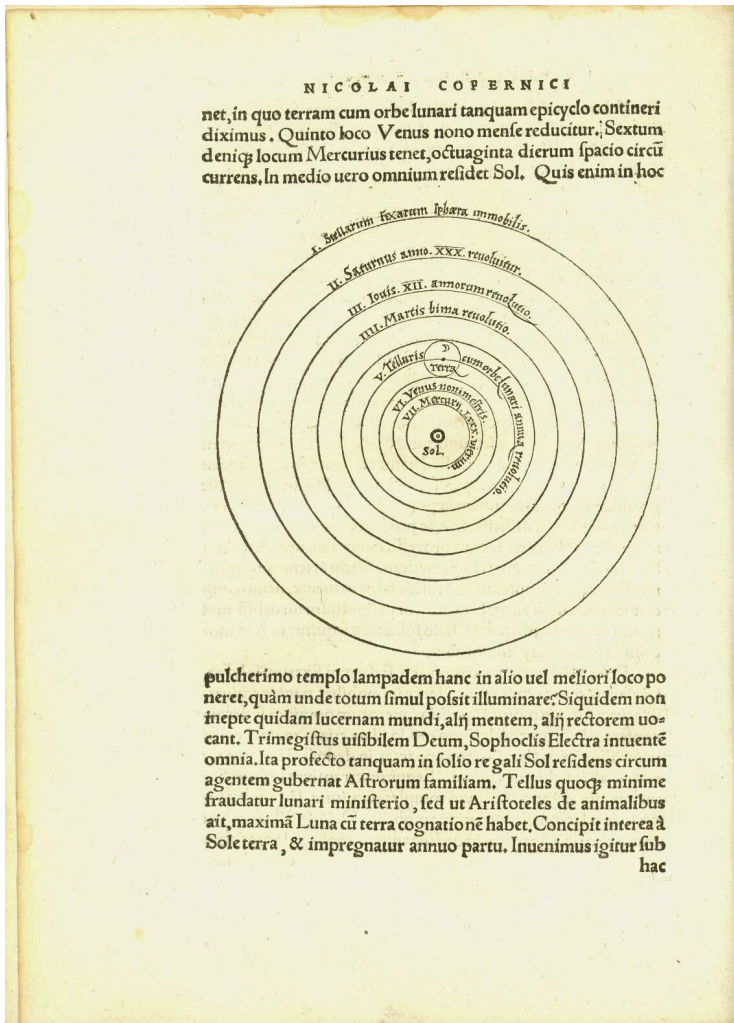
# TAU AstroClub

## 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:

## הבעיה עם קופרניקוס



השערת קופרניקוס, שהתפרסמה ב-1543, מסמלת יותר מכל הישג מדעי אחר של התקופה את ראשית המהפכה המדעית הגדולה של המאה ה-17. שתי הנחותיה המהפכניות נדמות תמימות לגמרי: ייחוס שתי תנועות מעגליות לכדור הארץ, האחת סביב צירו והשנייה מסביב לשמש. ואולם, כפי שנראה, הנחות אלה הפרו נורמות מדעיות בסיסיות. לכן, עצם העלאת השערה זו על הדעת בשעתה, שלא לדבר על אימוצה על ידי קפלר וגלילאו, הינה תעלומה של ממש.

מרצה:

**פרופ' מנחם פיש**

הקתדרה להיסטוריה ופילוסופיה של המדע ע"ש יוסף וסיל מייזר  
אוניברסיטת תל אביב

ההרצאה תתקיים **ביום ד', 29.4.2015, 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>**

