

במסלול התנגשות

ב-19 בפברואר 1973 הנפיק דואר גרמניה המערבית בול שהוקדש לאסטרונום ניקולס קופרניקוס, וזאת לרגל מלאת 500 שנים להולדתו (נולד ב-19 בפברואר 1473).

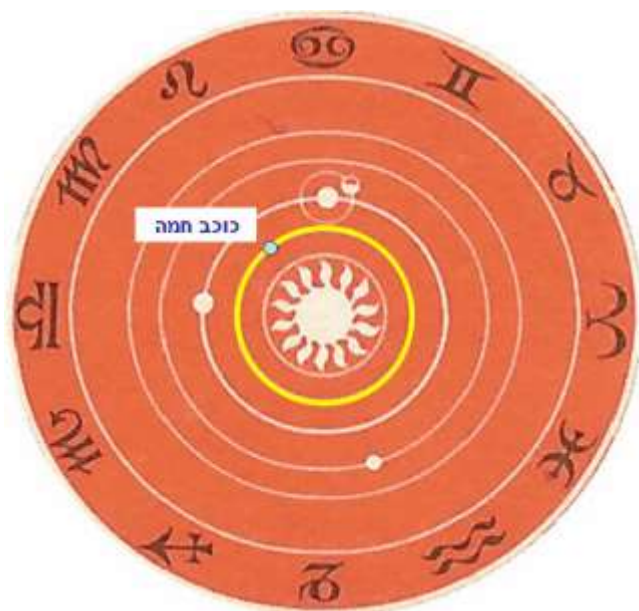


דיוקנו של קופרניקוס נלקח מציור של אמן לא ידוע בן המאה ה-16, אשר נמצא בבית העירייה של העיר טורון (כיום בצפון פולין).

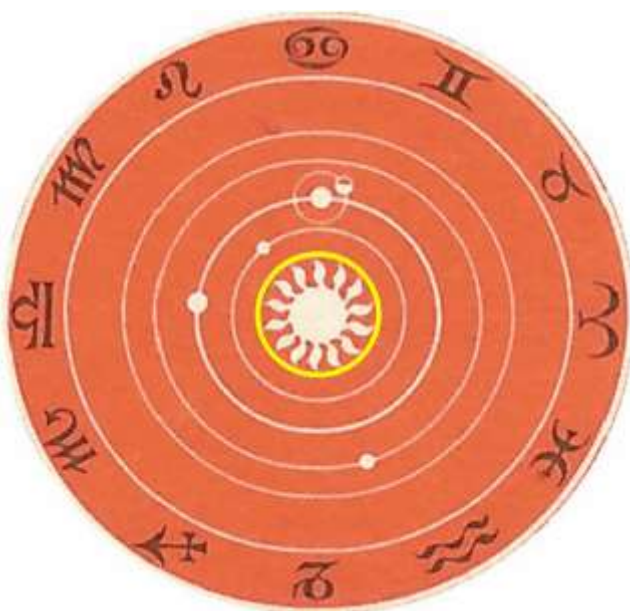


קופרניקוס התפרסם בעיקר בזכות התיאוריה שפיתח אודות מבנה מערכת השמש, ולפיה כוכבי הלכת, כולל כדור הארץ סובבים השמש הנמצאת במרכז. אין פלא שמעצב הבול בחר להציג לצד דמותו של האסטרונום תרשים של מערכת השמש.

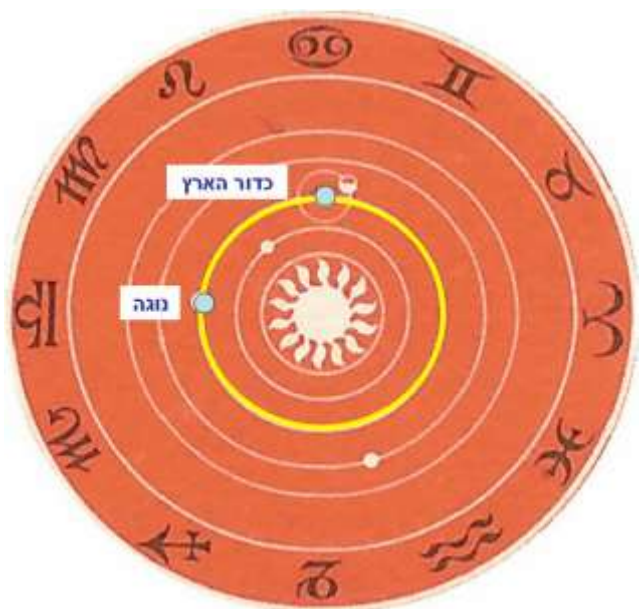
למרבה הצער, המעצב טעה בתיאור המסלולים בהם נעים כוכבי הלכת:



מסלול שני



מסלול ראשון



מסלול שלישי

במסלול הראשון, הקרוב ביותר לשמש, בו אמור לנוע כוכב חמה (מרקורי), אין שום כוכב.

במסלול השני, בו אמור לנוע כוכב נוגה (ונוס), נמצא כוכב חמה.

במסלול השלישי, המסלול של כדור הארץ, ניתן באמת לראות את כדור הארץ והירח הסובב אותו, אולם הוא אינו לבד. כוכב הלכת נוגה "קפץ לביקור".