יום ג', ג' שבט תשנ"ה (4 בינואר):

בשעה 08:00 בבוקר כדור הארץ בפריהליון, בקרבתו הקרובה ביותר לשמש, בהיקפו אותה במסלולו האליפטי - 147.2 מיליון ק"מ לערומת 152.1 מיליון ק"מ באפהליון.

יש לציין שאין קשר במדע בין עובדה זו לבין עונות השנה. על-פני כדה"א אשר נידמות, לא על-ידי שינוי במרחק בין כדה"א לבין השמש במשך השנה, אלא על-ידי צוויית הנטיה של משור כדה"א סביב השמש.

בימים אלה, בערבי ניק"ם מעניים ומהירת, נמצא בנקל את **שביל החלב**, הנראה כפס לבנבן רחב דיו, החוצה את כיפת השמ"ם כמעט במרכזה בימצפה. הוא מהווה למעשה את ציר-הכוכבים של הגלאקסיה שלנו - כלומר, שמערכת השמש נמצאת באזור מקצועי, ואנו צופים בגלאקסיה זו כמעט מהצד.

למעניין: נולד ג'קובי ארים, אוסף מעשיות לילדים (1785)

יום נעים!