

Słońce

Deklinacja Słońca z dnia na dzień maleje, w związku z czym dni są coraz krótsze. W Polsce centralnej 1 lipca Słońce wschodzi ok. 4:20, zachodzi ok. 21:00, a 31 lipca wschodzi ok. 4:50, zachodzi ok. 20:30. 22 lipca Słońce wstępuje w znak Lwa. 4 lipca Ziemia znajdzie się w najdalszym od Słońca punkcie swojej orbity — w aphelium.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie w pierwszej połowie miesiąca: pierwsza kwadra nastąpi 5.07, pełnia – 12.07, ostatnia kwadra – 19.07 i now – 27.07. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 13 lipca, najdalej – 28.07.

Planety

Na niebie porannym o świcie pojawia się **Venus** nisko nad wschodnim horyzontem. Około połowy miesiąca można spróbować „upolować” w jej pobliżu **Merkurego**, ale będzie to dość trudne – wysokość tej ostatniej planety przed wschodem Słońca nie przekroczy pięciu stopni.

Do północy widoczny jest **Mars** w konstelacji Panny.

Saturna można dostrzec przez godzinę dłużej w gwiazdozborze Wagi.

Poniższa ilustracja przedstawia niebo wieczorne 6 lipca 2014, o godzinie 22:00 w Toruniu nad południowo-zachodnim horyzontem. Widoczne są Saturn, Księżyc i Mars. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.



[Kliknij mapę, żeby ją powiększyć](#)