



Miesiąc astronomiczny

Lipiec 2010

Słońce

Stopniowo wędruje po niebie coraz niżej i dni stają się coraz krótsze. 23 lipca o godzinie 00:21 wstępuje w znak Lwa. 6 lipca Ziemia znajdzie się w najdalszym punkcie swojej orbity – w aphelium, w odległości ponad 152 miliony km od Słońca.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie w drugiej połowie miesiąca: ostatnia kwadra nastąpi 4.07, nów – 11.07, pierwsza kwadra – 18.07, i pełnia – 26.07. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 13 lipca, najdalej – 1 i 29.07.

Planety

Merkury przebywa w pobliżu Słońca i jest praktycznie niewidoczny.

Wenus pojawia się na wieczornym niebie, nad zachodnim horyzontem.

Mars świeci wieczorem w gwiazdozbiorach Lwa i Panny, coraz niżej nad horyzontem.

W drugiej połowie nocy, w konstelacji Ryb, pojawia się **Jowisz**.

Saturna odnaleźć można wieczorem w gwiazdozbiorze Panny. Pierścienie są słabo widoczne, gdyż ustawiają się swoją płaszczyzną niemal w kierunku Ziemi.

Zobacz mapę na następnej stronie

Poniższa ilustracja przedstawia niebo wieczorne 16 lipca 2010, o godzinie 22:10 w Toruniu nad zachodnim horyzontem. Zaznaczono pozycję Saturna, na prawo widoczny jest Mars, zachodzą Księżyc i Wenus. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.



[Kliknij mapę, żeby ją powiększyć](#)

