



Miesiąc astronomiczny

Sierpień 2011

Słońce

Deklinacja Słońca z dnia na dzień maleje, w związku z czym dni są coraz krótsze. W Polsce centralnej 1 sierpnia Słońce wschodzi ok. 5:00, zachodzi ok. 20:30, a 31 sierpnia wschodzi ok. 5:45, zachodzi ok. 19:30. 23 sierpnia Słońce wstępuje w znak Panny.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie przez prawie cały miesiąc: pierwsza kwadra nastąpi 6.08, pełnia – 13.08, ostatnia kwadra – 21.08 i nów – 29.08. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 2 i 30 sierpnia, najdalej – 18.08.

Planety

Po koniec miesiąca nad ranem, nisko nad północno-wschodnim horyzontem pojawi się **Merkury**, który w ostatnim dniu sierpnia na początku świtu cywilnego wzniesie się na wysokość kilku stopni.

Wenus znajduje się na niebie w pobliżu Słońca, jest więc niewidoczna.

Mars pojawia się o świcie w konstelacji Bliźniąt nad północno-wschodnim horyzontem.

W drugiej połowie nocy w konstelacji Ryb widoczny jest **Jowisz**.

Saturna coraz trudniej dostrzec wieczorem w gwiazdozbiórze Panny, jest coraz niżej nad zachodnim horyzontem.

Zobacz mapę na następnej stronie

Poniższa ilustracja przedstawia niebo poranne 26 sierpnia 2011, o godzinie 4:00 w Toruniu nad wschodnim horyzontem. Zaznaczono pozycję Marsa, widoczny jest Księżyc. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.



[Kliknij mapę, żeby ją powiększyć](#)

