



Miesiąc astronomiczny

Wrzesień 2009

Słońce

22 września o godzinie 23:18 wstępuje w znak Wagi, przekraczając równik niebieski. To początek astronomicznej jesieni i zrównanie dnia z nocą.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie w pierwszej połowie i pod koniec miesiąca: pełnia nastąpi 4.09, ostatnia kwadra – 12.09, nów – 18.09, pierwsza kwadra – 26.09. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 16.09, najdalej – 28.09.

Planety

Wenus jest Gwiazdą Poranną – Jutrzenką. Przed wschodem Słońca zobaczymy ją w konstelacjach Raka (na początku miesiąca) i Lwa (warto zwrócić uwagę na złączenie z jasną gwiazdą Regulus 20 i 21.09), przez teleskop możemy dostrzec jej fazę zbliżającą się do pełni.

Mars świeci nad ranem w Bliźniętach. 13 września towarzyszyć będzie mu Księżyc (patrz mapka). Posiadacze teleskopów mogą również zauważyć, że oświetlona jest nie cała tarcza planety, ale około 90%.

Jowisz widoczny jest w pierwszej połowie nocy. Nawet przez lornetkę możemy dostrzec towarzyszące mu księżycy galileuszowe.

Saturn jest praktycznie niewidoczny.

Zobacz mapę na następnej stronie

Poniższa ilustracja przedstawia niebo poranne 13 września 2009, ok. godziny 5:00 w Toruniu nad wschodnim horyzontem. Zaznaczono pozycję Marsa, powyżej i na prawo znajduje się Księżyc, nisko nad horyzontem odnajdziemy Wenus. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.



[Kliknij mapę, żeby ją powiększyć](#)

