

Miesiąc astronomiczny

Październik 2017



Słońce

Jesienne dni stają się coraz krótsze. Wschód Słońca z początkiem miesiąca wypada (w centralnej Polsce) około 6:40, zachód ok. 18:15. Na koniec miesiąca (i po zmianie czasu na zimowy w nocy 28/29 października) godziny te przesuwają się na 6:30 i 16:10 odpowiednio. 22 października Słońce wstępuje w znak Skorpiona.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie głównie na początku i pod koniec miesiąca: pełnia nastąpi 5.10, ostatnia kwadra – 12.10, nów – 19.10 i pierwsza kwadra – 27.10. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 9 października, najdalej – 25.10.

Planety

Merkury i Jowisz przebywają blisko Słońca – są niewidoczne.

Na niebie porannym widoczne są **Wenus** i **Mars**, o poranku 5 i 6 października w bezpośrednim sąsiedztwie (bliska koniunkcja!). W połowie miesiąca dołącza do nich Księżyc (patrz mapka).

Na niebie wieczornym nisko nad południowo-zachodnim horyzontem pojawia się **Saturn**.

Poniższa ilustracja przedstawia niebo poranne 17 października 2017, o godzinie 6:00 w Toruniu nad wschodnim horyzontem. Widoczne są Wenus, Mars i Księżyc. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

Kliknij, żeby powiększyć

