

Miesiąc astronomiczny

Październik 2015



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 24/25 października) godziny te przesuwają się na 6:30 i 16:10 odpowiednio.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie głównie w drugiej połowie miesiąca: ostatnia kwadra nastąpi 4.10, nów – 13.10, pierwsza kwadra – 20.10, pełnia – 27.10. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 26.10, najdalej – 11.10.

Planety

Po zachodzie Słońca widoczny jest jedynie Saturn bardzo nisko nad południowo-zachodnim horyzontem.

Na niebie porannym będzie dużo ciekawiej - przed wschodem słońca można znaleźć Wenus w towarzystwie Marsa i Jowisza, pod koniec pierwszej dekady pojawi się też Merkury. Pomiędzy 8 a 11 dniem miesiąca planetom towarzyszyć będzie zbliżający się do nowiu Księżyc (patrz mapka). Ponadto około 17-19.10 czeka nas zbliżenie Marsa z Jowiszem, zaś w ostatniej dekadzie – Wenus z Jowiszem!

Poniższa ilustracja przedstawia niebo poranne 10 października 2015, o godzinie 6:00 w Toruniu nad wschodnim horyzontem. Widoczne są 4 planety i wąski sierp Księżyca. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.



[Kliknij mapę, żeby ją powiększyć](#)