

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 25/26 października) godziny te przesuwają się na 6:30 i 16:10 odpowiednio.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie w pierwszej połowie i pod koniec miesiąca: pierwsza kwadra nastąpi 1.10, pełnia – 8.10, ostatnia kwadra – 15.10, nów – 23.10 i ponownie pierwsza kwadra – 31.10. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 6.10, najdalej – 18.10.

Planety

Merkury pod koniec miesiąca pojawia się na krótko przed wschodem Słońca nisko nad wschodnim horyzontem (patrz mapka).

Wenus znajduje się na niebie blisko Słońca i pozostaje niewidoczna.

Mars pojawiać się będzie na krótko po zachodzie Słońca, nisko nad południowym i południowo-zachodnim horyzontem.

Pod koniec nocy nad wschodnim i południowo-wschodnim horyzontem jaśnieje Jowisz.

Saturn w praktyce przestaje już być wieczorem widoczny (za blisko Słońca).

Poniższa ilustracja przedstawia niebo poranne 31 października 2014, o godzinie 5:30 w Toruniu nad południowo-wschodnim horyzontem. Wysoko pomiędzy Rakiem a Lwem świeci Jowisz, po lewej widoczny wschodzący Merkury w Pannie. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.



[Kliknij mapę, żeby ją powiększyć](#)