

Słońce

Dni stają się nadal coraz krótsze. W Polsce centralnej 1 listopada Słońce wschodzi ok. 6:30, zachodzi ok. 16:10, a 30 listopada wschodzi ok. 7:20, zachodzi ok. 15:30. 21 listopada wstępuje w znak Strzelca.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie na początku i pod koniec miesiąca: pełnia nastąpi 6.11, ostatnia kwadra – 14.11, nów – 22.11 i pierwsza kwadra – 29.11. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 3. i 28.11, najdalej – 15.11.

Planety

Merkury w pierwszej połowie miesiąca pojawia przed wschodem Słońca nisko nad wschodnim horyzontem w towarzystwie Spiki (najjaśniejszej gwiazdy konstelacji Panny, patrz mapka).

Wenus i Saturn znajdują się na niebie blisko Słońca i pozostają niewidoczne.

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

W drugiej połowie nocy nad wschodnim i południowo-wschodnim horyzontem jaśnieje Jowisz.

Poniższa ilustracja przedstawia niebo poranne 5 listopada 2014, o godzinie 5:45 w Toruniu nad południowym horyzontem. Widoczne są Jowisz i Merkury. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.



Kliknij mapę, żeby ją powiększyć