



Miesiąc astronomiczny Listopad 2016

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 głównie w pierwszej połowie miesiąca: pierwsza kwadra nastąpi 7.11, pełnia – 14.11, ostatnia kwadra – 21.11 i nów – 29.11. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 14.11 (pełnia, czyli tzw. superksiężyc!), najdalej – 27.11.

Planety

Wenus pojawia się na niebie wieczornym, pozostaje jednak widoczna stosunkowo nisko i krótko po zachodzie Słońca. W pierwszej połowie miesiąca, na jasnym jeszcze niebie można wciąż próbować dostrzec **Saturna** w konstelacji Skorpiona. W Koziorożcu znajdziemy **Marsa** (patrz mapka).

Na niebie porannym w gwiazdozbiornie Panny jaśniej **Jowisz**. 25 listopada planecie towarzyszyć będzie zbliżający się do nowiu Księżyc.

Poniższa ilustracja przedstawia niebo wieczorne 2 listopada 2016, o godzinie 17:00 w Toruniu nad południowym horyzontem. Widoczne są m.in. Księżyc, Saturn, Wenus i Mars. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

Kliknij, żeby powiększyć

