



Miesiąc astronomiczny Listopad 2020

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 i ostatniej dekadzie miesiąca: ostatnia kwadra nastąpi 8.11, now – 15.11, pierwsza kwadra – 22.11 i pełnia – 30.11. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 14.11, najdalej – 27.11.

Planety

Na niebie porannym widoczna jest **Wenus**, w pierwszej połowie miesiąca również **Merkury**, w towarzystwie zbliżającego się do nowiu Księżycy w dniach 12-14 listopada.

Wieczorem widoczne są **Jowisz i Saturn** (w towarzystwie Księżycy w dniu 19 listopada, patrz mapka), przez całą noc świeci **Mars** (Księżyc minie go w dniach 25-26 listopada).

Poniższa ilustracja przedstawia niebo 19 listopada 2020, o godzinie 17:00 w Toruniu nad południowym horyzontem. Widoczne są m.in. Księżyc, Jowisz i Saturn w Strzelcu oraz Mars w Rybach. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

Kliknij, żeby powiększyć

