



Miesiąc astronomiczny Październik 2020

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. 23 października Słońce wstępuje w znak Skorpiona.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie głównie w pierwszej i ostatniej dekadzie miesiąca: pełnia nastąpi 1.10, ostatnia kwadra – 10.10, nów – 16.10, pierwsza kwadra – 23.10 i ponownie pełnia – 31.10. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 16.10, najdalej – 3. i 30.10.

Planety

Na niebie porannym widoczna jest **Wenus**, w koniunkcji z Regulusem 3.10 oraz w towarzystwie zbliżającego się do nowiu Księżyca 14 października.

Wieczorem widoczne są **Jowisz i Saturn** (w towarzystwie Księżyca w dniach 22-23 października, patrz mapka), przez całą noc świeci **Mars** (w opozycji 13.10, Księżyc minie go w dniach 2-3 i 29 października).

Poniższa ilustracja przedstawia niebo 22 października 2020, o godzinie 19:00 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

