



Miesiąc astronomiczny Październik 2018

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 27/28 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 drugiej połowie miesiąca: ostatnia kwadra nastąpi 2.10, now - 9.10, pierwsza kwadra – 16.10, pełnia – 24.10, i ostatnia kwadra – 31.10. Najbliższej Ziemi Księżyc będzie 6.10 i 31.10, najdalej – 17.10.

Planety

Merkury i Wenus przebywają blisko Słońca i są niewidoczne.

W pierwszej połowie miesiąca o zmierzchu, bardzo nisko nad południowo-zachodnim horyzontem pojawia się jeszcze **Jowisz**; nisko nad południowym horyzontem wędrują też wieczorami **Saturn** (w Strzelcu) i **Mars** (w Koziorożcu). Księżyc w swojej wędrówce mija najpierw Saturna (14-15.10), potem Marsa (18.10) (patrz mapka).

Poniższa ilustracja przedstawia niebo 18 października 2018, o godzinie 19:00 w Toruniu nad południowym horyzontem. Widoczne są m.in. Księżyc, Mars i Saturn. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

Kliknij, żeby powiększyć

