

Miesiąc astronomiczny

Październik 2021



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 30/31 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: now nastąpi 6.10, pierwsza kwadra – 13.10, pełnia – 20.10 i ostatnia kwadra – 28.10. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 8.10, najdalej – 24.10.

Planety

Na tle wieczornej zorzy nisko nad południowo-zachodnim horyzontem pojawia się **Wenus**, w towarzystwie Księżyca po nowiu 9 października. Przez pierwszą część nocy widoczne są **Saturn i Jowisz** (w towarzystwie Księżyca 13-15 października, patrz mapka). Pod koniec miesiąca na niebie porannym pojawia się **Merkury**.

Poniższa ilustracja przedstawia niebo 15 października 2021, o godzinie 19:00 w Toruniu nad południowym horyzontem. Widoczne są m.in. Księżyc, Jowisz i Saturn. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

Kliknij, żeby powiększyć

