

Miesiąc astronomiczny Październik 2016



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 29/30 października) godziny te przesuwają się na 6:30 i 16:10 odpowiednio. 22 października Słońce wstępuje w znak Skorpiona.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie głównie w pierwszej połowie miesiąca: nów nastąpi 1.10, pierwsza kwadra – 9.10, pełnia – 16.10, ostatnia kwadra – 22.10 i ponownie nów – 30.10. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 16.10 (superpełnia!), najdalej – 4. i 31.10.

Planety

Wenus wciąż nieśmiało wkracza na niebo wieczorne, ze względu na niekorzystne ułożenie ekliptyki pozostaje widoczna bardzo nisko i krótko, tuż po zachodzie Słońca, na jasnym jeszcze niebie. Dopiero w ostatnich dniach miesiąca jej widoczność nieco się poprawia – mija wówczas **Saturna**. Wieczorem można wciąż jeszcze dostrzec **Saturna** w konstelacji Skorpiona (nad Antaresem) i umykającego na wschód **Marsa** (patrz mapka).

W pierwszej połowie miesiąca na niebie porannym widoczny jest **Merkury**. Rankiem 11 października mija on w niewielkiej odległości (ok. 1°) **Jowisza**, który odtąd będzie już dość dobrze widoczny przed wschodem Słońca. 28 października planecie towarzyszyć będzie zbliżający się do nowiu Księżyc (patrz mapka).

Poniższa ilustracja przedstawia niebo poranne 28 października 2016, o godzinie 6:00 w Toruniu nad południowo-wschodnim horyzontem. Widoczny jest Jowisz i wąski sierp Księżyca. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

Kliknij, żeby powiększyć

