

Miesiąc astronomiczny Wrzesień 2016

Słońce

Dni stają się nadal coraz krótsze. W Polsce centralnej 1 września Słońce wschodzi ok. 5:45, zachodzi ok. 19:30, a 30 września wschodzi ok. 6:30, zachodzi ok. 18:15. Słońce w swym ruchu rocznym po ekliptyce 22 września o godzinie 16:21 przekracza równik niebieski w punkcie równonocy jesiennej wstępując w znak Wagi, co rozpoczyna astronomiczną jesień.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie głównie około połowy miesiąca: nów nastąpi 1.09, pierwsza kwadra – 9.09, pełnia – 16.09 i ostatnia kwadra – 23.09. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 18 września, najdalej – 6.09.

16 września przy wschodzie Księżyca i wieczorem nastąpi częściowe, półcieniowe zaćmienie; początek – godz. 18:55, koniec – 22:54. Spadek blasku będzie niewielki i w zasadzie można nie dostrzec żadnej różnicy w obrazie naszego naturalnego satelity.

Planety

Wenus powoli wkracza na niebo wieczorne, ze względu na niekorzystne ułożenie ekliptyki pozostaje widoczna wciąż bardzo nisko i krótko, tuż po zachodzie Słońca, na jasnym jeszcze niebie. Wieczorem można wciąż jeszcze dostrzec Saturna w konstelacji Skorpiona (nad Antaresem) i umykającego im na wschód Marsa (patrz mapka).

W ostatniej dekadzie miesiąca na niebie porannym, tuż przed wschodem Słońca, można próbować dostrzec Merkurego. 29 września w pobliżu zaświeci wąski sierp Księżyca.

Poniższa ilustracja przedstawia niebo wieczorne 9 września 2016, o godzinie 20:00 w Toruniu nad południowym horyzontem. Widoczne są Księżyc, Mars i Saturn. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium (kliknij mapę, żeby powiększyć).

