



Miesiąc astronomiczny Wrzesień 2019

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 23 września o godzinie 9:50 przekracza równik niebieski w punkcie równonocy jesiennej wstępując w znak Wagi, co rozpoczyna astronomiczną jesień.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie głównie w pierwszej połowie miesiąca: pierwsza kwadra nastąpi 6.09, pełnia – 14.09, ostatnia kwadra – 22.09 i nów – 28.09. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 28 września, najdalej – 13.09.

Planety

Merkury, Wenus i Mars przebywają dość blisko Słońca i pozostają niewidoczne.

Niebo wieczorne, nisko nad południowo-zachodnim horyzontem, zdobią Jowisz i Saturn (w towarzystwie Księżycą odpowiednio 5-6 i 8 września).

Poniższa ilustracja przedstawia niebo wieczorne 7 września 2019, o godzinie 20:30 w Toruniu nad południowym horyzontem. Zaznaczono pozycję Saturna, na prawo widoczne są Księżyc i Jowisz. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

Kliknij, żeby powiększyć

