

Miesiąc astronomiczny

Wrzesień 2017



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 22:01 przekracza równik niebieski w punkcie równonocy jesiennej wstępując w znak Wagi, co rozpoczyna astronomiczną jesień.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie głównie około połowy miesiąca: pełnia nastąpi 6.09, ostatnia kwadra – 13.09, nów – 20.09 i pierwsza kwadra – 28.09. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 13 września, najdalej – 27.09.

Planety

Na niebie porannym pojawiają się **Wenus** i **Mars**, w pierwszej połowie miesiąca dodatkowo **Merkury**. Wykonują one w tym czasie ciekawy „taniec” zbliżając i oddalając się od siebie nawzajem (Merkury i Mars szczególnie blisko 16-17 września), w czym towarzyszy im jasna gwiazda Regulus. W połowie miesiąca dołącza do nich Księżyc (patrz mapka).

Na niebie wieczornym nisko i na krótko po zachodzie Słońca pojawia się jeszcze **Jowisz**, nisko nad południowym horyzontem wędruje też **Saturn** (patrz mapka).

Poniższa ilustracja przedstawia niebo poranne 18 września 2017, o godzinie 5:30 w Toruniu nad wschodnim horyzontem. Widoczne są Wenus, Księżyc (blisko Regulusa), Merkury i Mars. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

Kliknij, żeby powiększyć

