

# Miesiąc astronomiczny

## Wrzesień 2018



### 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 3:54 przekracza równik niebieski w punkcie równonocy jesiennej wstępując w znak Wagi, co rozpoczyna astronomiczną jesień.

### Księżyc

Towarzyszy nam na niebie głównie około połowy miesiąca: ostatnia kwadra nastąpi 3.09, nów – 9.09, pierwsza kwadra – 17.09 i pełnia – 25.09. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 8 września, najdalej – 20.09.

### Planety

**Merkury** przebywa blisko Słońca, ale w pierwszej dekadzie miesiąca można próbować dostrzec go na porannym niebie.

**Wenus** zachodzi tuż po zachodzie Słońca i jej obserwacje stają się już mocno problematyczne.

W gwiazdozbiorze Wagi jaśnieje **Jowisz**, to już ostatnie tygodnie jego widoczności na wieczornym niebie; nisko nad południowym horyzontem wędruje też **Saturn** (w Strzelcu). W pierwszej połowie nocy, choć również bardzo nisko, zdobi niebo **Mars**. Księżyc w swojej wędrówce odwiedza kolejno: Jowisza (13-14.09), Saturna (17.09) i Marsa (19-20.09).

Poniższa ilustracja przedstawia niebo 16 września 2018, o godzinie 20:00 w Toruniu nad południowym horyzontem. Widoczne są m.in. Księżyc, Jowisz, Saturn i Mars. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

Kliknij, żeby powiększyć

