

# Miesiąc astronomiczny

## Wrzesień 2020



### 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 15:31 przekracza równik niebieski w punkcie równonocy jesiennej wstępując w znak Wagi, co rozpoczyna astronomiczną jesień.

### Księżyc

Towarzyszy nam na niebie głównie na początku i pod koniec miesiąca: pełnia nastąpi 2.09, ostatnia kwadra – 10.09, nów – 17.09 i pierwsza kwadra - 24.09. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 18.09, najdalej – 6.09.

### Planety

Na niebie porannym widoczna jest **Wenus**, w towarzystwie zbliżającego się do nowiu Księżyca 14 września.

Przez większą część nocy widoczne są **Jowisz**, **Saturn** (w towarzystwie Księżyca w dniach 24-26 września, patrz mapka) i **Mars** (Księżyc minie go w dniach 5-6 września).

Poniższa ilustracja przedstawia niebo wieczorne 25 września 2020, o godzinie 20:00 w Toruniu nad południowo-wschodnim horyzontem. Widoczne są m.in. Księżyc, Jowisz, Saturn i wschodzący Mars. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

Kliknij, żeby powiększyć

