

Miesiąc astronomiczny

Sierpień 2018



Słońce

Deklinacja Słońca z dnia na dzień maleje, w związku z czym dni są coraz krótsze. W Polsce centralnej 1 sierpnia Słońce wschodzi ok. 5:00, zachodzi ok. 20:30, a 31 sierpnia wschodzi ok. 5:45, zachodzi ok. 19:30. 23 sierpnia Słońce wstępuje w znak Panny.

Księżyc

Towarzyszy nam głównie w drugiej połowie miesiąca: ostatnia kwadra nastąpi 4.08, nów – 11.08, pierwsza kwadra – 18.08 i pełnia – 26.08. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 10 sierpnia, najdalej – 23.08.

Planety

Merkury przebywa blisko Słońca, w ostatniej dekadzie można próbować dostrzec go na porannym niebie.

Wenus zdobi niebo wieczorne, ale stopniowo coraz niżej i krócej.

Wieczorem w gwiazdozbiorze Wagi jaśnieje **Jowisz**, nisko nad południowym horyzontem wędruje też **Saturn** (w Strzelcu). Prawie całą noc, choć również bardzo nisko, zdobi niebo **Mars**. Księżyc w swojej wędrówce odwiedza kolejno: Wenus (14.08), Jowisza (17.08), Saturna (20-21.08) i Marsa (23.08).

Poniższa ilustracja przedstawia niebo 20 sierpnia 2018, o godzinie 22:30 w Toruniu nad południowo-zachodnim horyzontem. Widoczne są m.in. Księżyc, Jowisz, Saturn i Mars. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

Kliknij, żeby powiększyć

