



Miesiąc astronomiczny Sierpień 2017

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. 22 sierpnia Słońce wstępuje w znak Panny.

Księżyc

Towarzyszy nam głównie w pierwszej połowie miesiąca: pełnia nastąpi 7.08, ostatnia kwadra – 15.08, nów – 21.08 i pierwsza kwadra – 29.08. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 18 sierpnia, najdalej – 2 i 30.08. Wieczorem 7 sierpnia będziemy mogli obserwować drugą połowę częściowego zaćmienia Księżyca przy wschodzie – maksymalna faza (0,25) wypadnie o 20:22 (to właśnie czas wschodu Księżyca w centralnej Polsce), koniec zaćmienia częściowego o 21:18, koniec półcieniowego – o godz. 22:51.

Planety

Merkury i **Mars** przebywają blisko Słońca i są niewidoczne.

Na niebie porannym pojawia się **Wenus**.

Na niebie wieczornym w gwiazdozbiornie Panny jaśnieje **Jowisz**, nisko nad południowym horyzontem wędruje też **Saturn** (patrz mapka).

Poniższa ilustracja przedstawia niebo wieczorne 25 sierpnia 2017, o godzinie 20:30 w Toruniu nad południowym horyzontem. Zaznaczono pozycję Saturna, widoczne są (po prawej) Księżyc i Jowisz. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

[Kliknij, żeby powiększyć](#)

