

Miesiąc astronomiczny

Sierpień 2016

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 przez większą część miesiąca: nów nastąpi 2.08, pierwsza kwadra – 10.08, pełnia – 18.08 i ostatnia kwadra – 25.08. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 22 sierpnia, najdalej – 10.08.

Planety

Wenus po swojej górnej koniunkcji ze Słońcem nieśmiało wkracza na niebo wieczorne, pozostając jednak bardzo nisko i krótko, tuż po zachodzie Słońca, na jasnym jeszcze niebie. Warto zwrócić uwagę na bliskie złączenie planety z Jowiszem wieczorem 27 sierpnia!

Jowisz ginie stopniowo w brzasku wieczornej zorzy, nisko nad zachodnim horyzontem.

Wieczorem, nad południowo-zachodnim horyzontem w konstelacji Skorpiona widoczne są Mars i Saturn. Czerwona Planeta w dniach 24-25 sierpnia mija Antaresa (i widocznego nieco wyżej Saturna, patrz mapka).

Poniższa ilustracja przedstawia niebo wieczorne 11 sierpnia 2016, o godzinie 21:15 w Toruniu nad południowym horyzontem. Widoczne są Księżyc, Mars i Saturn. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

