

Miesiąc astronomiczny

Sierpień 2020



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 na niebie głównie w pierwszej połowie i pod koniec miesiąca: pełnia nastąpi 3.08, ostatnia kwadra – 11.08, nów – 19.08 i pierwsza kwadra - 25.08. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 21.08, najdalej – 9.08.

Planety

Na niebie porannym widoczna jest **Wenus** (w maksymalnej zachodniej elongacji 13 sierpnia), w towarzystwie zbliżającego się do nowiu Księżyca 15-16 sierpnia. W ciągu kilku pierwszych dni miesiąca przed wschodem Słońca, nisko, prawie nad północno-wschodnim horyzontem w konstelacji Bliźniąt pojawi się **Merkury**.

Przez większą część nocy widoczne są **Jowisz i Saturn** (w towarzystwie bliskiego pełni Księżyca w dniach 1-2 sierpnia, patrz mapka). Przed północą wschodzi **Mars**, Księżyc minie go w dniach 8-9 sierpnia.

Poniższa ilustracja przedstawia niebo wieczorne 1 sierpnia 2020, o godzinie 22:00 w Toruniu nad południowym horyzontem. Widoczne są m.in. Księżyc, Jowisz i Saturn. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

Kliknij, żeby powiększyć

