

Miesiąc astronomiczny

Styczeń 2021



Słońce

Dni stają się coraz dłuższe, różnica długości dnia na początku i pod koniec miesiąca to około 1 godzina 10 minut. 2 stycznia Ziemia znajdzie się najbliżej Słońca na swej orbicie, w odległości 147 mln km. 19 stycznia Słońce wstępuje w znak Wodnika.

Księżyc

Towarzyszy nam na niebie głównie w pierwszych dniach i w drugiej połowie miesiąca: ostatnia kwadra nastąpi 6.01, nów - 13.01, pierwsza kwadra – 20.01 i pełnia – 28.01. Najbliżej Ziemi Księżyc będzie 9.01, najdalej – 21.01.

Planety

Merkury pojawi się na niebie wieczornym od drugiej dekady stycznia, bardzo nisko nad południowo-zachodnim horyzontem (można próbować dostrzec jego koniunkcję z Jowiszem 11.01).

Jasna **Wenus** widoczna jest na tle porannej zorzy (w towarzystwie zbliżającego się do nowiu Księżyca 11 stycznia).

Mars widoczny jest po zachodzie Słońca nad południowym horyzontem. W blasku wieczornej zorzy szybko giną **Jowisz** i **Saturn** (widoczne są bardzo krótko i w zasadzie tylko przez kilka pierwszych dni stycznia).

Poniższa ilustracja przedstawia niebo 21 stycznia 2021, o godzinie 17:15 w Toruniu nad południowym horyzontem. Widoczne są m.in. Księżyc i Mars. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

Kliknij, żeby powiększyć

