

Miesiąc astronomiczny

Styczeń 2018



Słońce

Dni stają się coraz dłuższe, różnica długości dnia na początku i pod koniec miesiąca to około 1 godzina 10 minut. 3 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 na początku i pod koniec miesiąca: pełnia nastąpi 02.01, ostatnia kwadra – 08.01, nów – 17.01, pierwsza kwadra 24.01 i ponownie pełnia – 31.01. Co ciekawe, obie pełnie można uznać za „superpełnie”, gdyż najbliżej Ziemi Księżyc będzie 1 i 30 stycznia, najdalej – 15.01. Dodatkowo, 31 stycznia wschodzić będzie Księżyc w zaćmieniu półcieniowym, które jednak dość szybko (o godzinie 17:08) się zakończy.

Planety

Na niebie wieczornym posucha. Dopiero w połowie lutego załśni na nim **Wenus**, póki co planeta ta przebywa blisko Słońca i jest niewidoczna. **Merkury** gości na niebie porannym o świcie w pierwszej połowie miesiąca (13 stycznia minie **Saturna**, patrz mapka).

Niewątpliwą ozdobą porannego nieba jest **Jowisz** i mijający go (w niewielkiej odległości!) 6-7 stycznia **Mars**. W dniach 10-15 stycznia planetom towarzyszyć będzie Księżyc.

13 stycznia 2018 o godzinie 07:00 nad południowym horyzontem będzie się działo! Widoczne są Mars i Jowisz w Wadze, dalej Księżyc oraz wschodzące Merkury i Saturn. Mapkę wygenerowano za pomocą darmowego programu Stellarium.

Kliknij, żeby powiększyć

