

☿ **merkury** – Znajdzie się na początku miesiąca w gwiazdozbiornie Wodnika. Jest dość blisko Słońca i w pierwszej połowie miesiąca nie będzie widoczny. Jasność na początku miesiąca -1^m21, na koniec wyniesie -0^m06. W drugiej połowie miesiąca będzie widoczny tuż po zachodzie, nisko nad południowo-zachodnim horyzontem. 6 marca w koniunkcji ze Słońcem.

♀ **wenus** - Widoczna po zachodzie Słońca coraz niżej nad południowo-zachodnim horyzontem w gwiazdozbiornie Ryb, jasność -4^m48. W końcu miesiąca jasność spadnie do -4^m02. Zachodzić będzie na początku miesiąca o 20:37, w połowie miesiąca przestanie być widoczna.

♂ **mars** - Widoczny na początku miesiąca w gwiazdozbiornie Ryb, w drugiej połowie miesiąca przejdzie do gwiazdozbiornu Barana. Odnajdziemy go po zachodzie Słońca nad zachodnim horyzontem. Jasność 1^m30. W końcu miesiąca jasność spadnie do 1^m47. Zachodzić będzie o 21:20 na początku miesiąca i około 22:30 na koniec miesiąca. 2 marca w koniunkcji z Księżycem.

♃ **jowisz** - Widoczny będzie w gwiazdozbiornie Panny. Na początku miesiąca wschodzi o 21:05, w końcu miesiąca będzie wschodził ok. 19:50. Jasność w tym okresie -2^m18, a w końcu miesiąca wzrośnie do -2^m31. Warunki obserwacji będą się stale polepszały. 14 marca w koniunkcji z Księżycem.

♄ **saturn** - W gwiazdozbiornie Wężownika. Jasność na początku miesiąca +1^m43, na koniec wzrośnie do +1^m33. Widoczny bardzo nisko nad południowo-wschodnim horyzontem, wschodzić będzie 03:00 na początku miesiąca, w końcu wschód przesunie się na 02:10. 20 marca w koniunkcji z Księżycem.



Pierwsza kwadra
5 marca 11:32



Ostatnia kwadra
20 marca 15:58



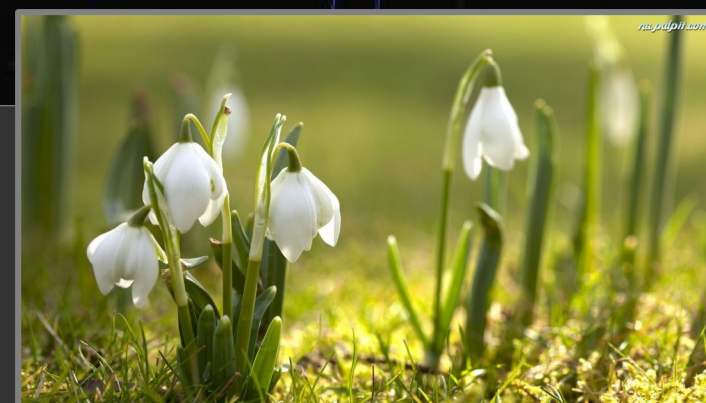
Pełnia
12 marca 14:54



Nów
28 marca 02:57

3 III - Perygeum 369 065 km, 18 III - Apogeum 404 646 km

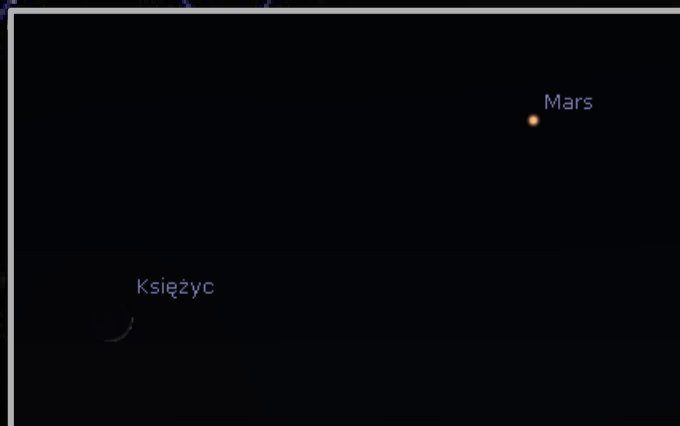
Równonoc wiosenna i rozpoczęcie astronomicznej wiosny w 2017 roku przypada 20 marca o godz. 11:29 CET.



14 III - koniunkcja Księżyca z Jowiszem. Zjawisko widoczne przez całą noc, jednak największe zbliżenie ujrzeć będziemy mogli krótko po wschodzie obu obiektów, to jest około godz. 20:00-21:00 kilka stopni nad południowo-wschodnim horyzontem - wówczas dystans dzielący Księżyc i Jowisza wyniesie jedynie 1,5 stopnia



20 III - Koniunkcja Księżyca z Saturnem. Najdogodniejsze warunki zapanują około godz. 05:00, tak więc w nieco ponad 6 godzin przed zainauguowaniem astronomicznej wiosny możemy liczyć na przyjemny widok przed wschodem Słońca



30 III – Koniunkcja Księżyca z Marsem. Podczas tej koniunkcji dystans dzielący oba obiekty wyniesie 5,5 stopnia, a oświetlenie Księżyca wzrośnie do 9,3%. Bardzo dobra widoczność na niebie zachodnim podczas zmierzchu.