

♿ **merkury** – W gwiazdozbiornie Lwa, w ciągu miesiąca przejdzie do gwiazdozbiornu Panny. Na początku miesiąca blisko Słońca nie będzie widoczny, w ostatnich dniach września, istnieje szansa by dostrzec go nad zachodnim horyzontem, jako obiekt o jasności -0^m16 , zajdzie o 18:34. 13 września w koniunkcji z Wenus.

♀ **wenus** – W gwiazdozbiornie Lwa i podobnie jak Merkury przejdzie do gwiazdozbiornu Panny. Jest blisko Słońca i nie będzie widoczna, ale pod sam koniec miesiąca będzie zachodziła o 18:38, mając jasności -3^m80 . 13 września w koniunkcji z Merkurym.

♂ **mars** – W gwiazdozbiornie Lwa, również i on w końcu miesiąca dotrze do gwiazdozbiornu Panny. Jest blisko Słońca i nie będzie widoczny. Pod koniec miesiąca jest jednak szansa by ujrzeć go przed wschodem Słońca. Wzjędzie o 05:46, mając jasność 1^m78 .

♃ **jowisz** – Znajduje się w gwiazdozbiornie Wężownika, wschodzi o 15:08 na początku miesiąca, mając jasność -2^m06 , góruje o 18:52, a zachodzić będzie o 22:34. W końcu miesiąca wschód przypadnie na 13:30, górowanie przesunie się na 17:10, a zachodzić będzie o 21:50, jasność spadnie do -1^m89 . 6 września w koniunkcji z Księżycem.

♄ **saturn** – W gwiazdozbiornie Strzelca. Wschodzi o 17:15 na początku miesiąca, będąc obiektem o jasności 1^m21 , góruje o 20:56, zajdzie o 00:38. W końcu miesiąca wschód nastąpi o 10:20, a jasność wyniesie 1^m35 , górować będzie o 19:01, a zajdzie o 22:43. 9 września koniunkcja z Księżycem.



Pierwsza kwadra
6 września 05:10



Ostatnia kwadra
22 września 04:41

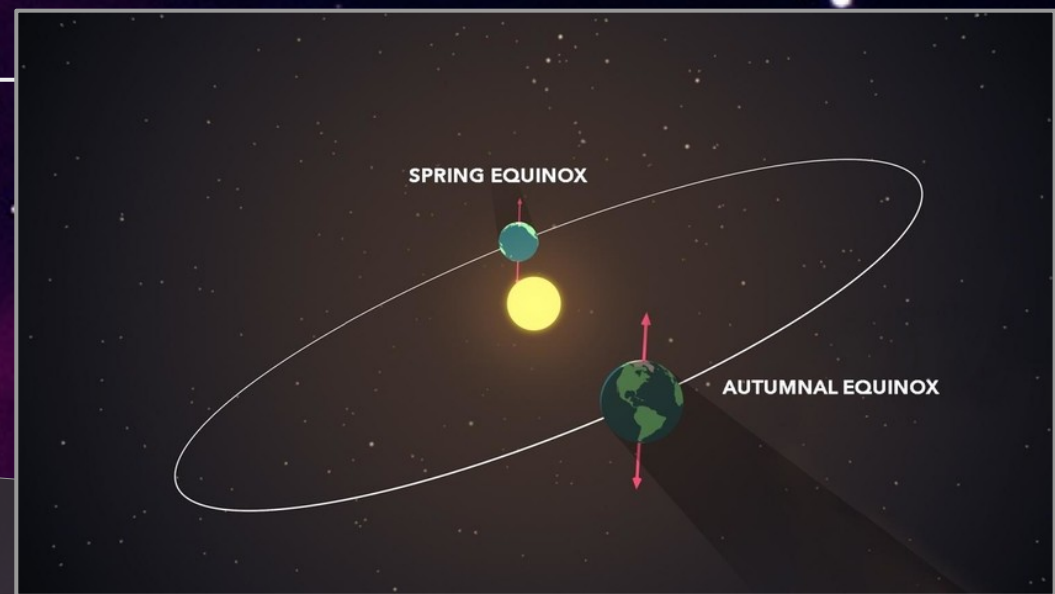


Pełnia
14 września 06:33



Nów
28 września 20:26

28 IX - Perygeum 357 820 km, 13 IX - Apogeum 406 371 km



Długość dnia i nocy

Dni we wrześniu choć wciąż przyjemnie długie, ulegają już znacznemu względem początku lata skróceniu. Skracanie to staje się w tym czasie najszybsze w skali roku i o ile na początku miesiąca towarzystwo Słońca (czasy dla Pomorza Gdańskiego) można wyliczyć na 13 godzin 44 minuty, o tyle pod koniec września długość ta maleje do 11 godzin 40 minut. Ubywają nam zatem 2 godziny 4 minuty z obecnością Diennej Gwiazdy nad horyzontem. 1 września Słońce wschodzi o 05:52, a zachodzi o 19:36. W ostatni dzień miesiąca pory wschodu i zachodu ulegają przesunięciu odpowiednio do 06:44 i 18:24 CEST. Elewacja Słońca podczas górowania maleje z 44 do 33 stopni - wciąż sporo, wciąż można tu liczyć na przyjemne "przypiekanie" przy bezchmurnym niebie, ale jednak jest to już blisko połowa wysokości mniej, niż na otwarcie astronomicznego lata. Równonoc jesienna w 2019 roku wystąpi 23 września o godz. 09:50 CEST.

~polskiastrobloger.pl



W noc z 20 na 21 września, gdy będziemy powoli przygotowywać się do pożegnania z astronomicznym latem, Księżyc spotka się z jedną z najbardziej charakterystycznych gwiazd nieba jesiennie-zimowego. Mieniący się pomarańczowo-czerwonawym blaskiem Aldebaran stanowiący najjaśniejszą gwiazdę Byka znajdzie się niespełna 3,5 stopnia od zmierzającego ku III kwadrze Srebrnego Globu.

~polskiastrobloger.pl



Od 20 września będzie miał miejsce kolejny okres wieczornej widoczności Międzynarodowej Stacji Kosmicznej na polskim niebie.

~polskiastrobloger.pl