

Kalendarzyk astronomiczny Marzec 2023

Słońce

dzień	wschód	górowanie	zachód	Dłuższy od najkrótszego	Krótszy od najdłuższego	Długość dnia
1 marca	06:27	11:51	17:15	3 godz. 21 min.	6 godz. 8 min.	10 godz. 47 min.
15 marca	05:54	11:47	17:41	4 godz. 21 min.	5 godz. 9 min.	11 godz. 47 min.
31 marca	06:16	12:43	19:10	5 godz. 28 min.	4 godz. 1 min.	12 godz. 54 min.

Księżyc

kwadra	dzień	godzina
Pełnia	7 marca	13:40
Ostatnia kwadra	15 marca	03:08
Nów	21 marca	18:23
Pierwsza kwadra	29 marca	04:32

Planety

Merkury – Na początku miesiąca znajduje się w gwiazdozbiornie Wodnika, by na koniec przejść do gwiazdozbioru Ryb. W pierwszych dniach ze względu na bliskość Słońca nie będzie widoczny, ale w końcówce miesiąca można będzie go dostrzec gdy będzie zachodził o 20:35 z jasnością -1^m14 . 2 marca w koniunkcji z Saturnem.

Wenus – Znajduje się w gwiazdozbiornie Ryb, a wciąż miesiąca przejdzie do gwiazdozbioru Barana. Na początku miesiąca będzie zachodziła o 20:06 z jasnością -3^m92 , która ciągu miesiąca wzrośnie do -4^m01 , a zachód nastąpi o 22:53. 2 marca w koniunkcji z Saturnem.

Mars – Znajduje się w gwiazdozbiornie Byka, ale w końcu miesiąca przejdzie do gwiazdozbioru Bliźniąt. W początku miesiąca zachodzić będzie o 03:01 z jasnością 0^m42 , w końcu okresu zachód przesunie się na 03:02, jego jasność wzrośnie do 0^m97 . 28 marca w koniunkcji z Księżycem.

Jowisz – Będzie widoczny w gwiazdozbiornie Ryb. Na początku okresu zachodził o 20:07 z jasnością -2^m09 . W końcu miesiąca zbliży się do Słońca i przestanie być widoczny. 2 marca w koniunkcji z Wenus, 22 marca z Księżycem i 28 marca z Merkurym.

Saturn – Znajduje się w gwiazdozbiornie Wodnika, jest blisko Słońca i nie będzie widoczny. 2 marca w koniunkcji z Merkurym, a 19 marca z Księżycem.

Roje meteorowe

Rój meteorowy	początek	maksimum	koniec	Ilość zjawisk	Radiant roju
Wirginiady	25 stycznia	25 marca	15 kwietnia	20	Panna

Wydarzenia

- 1.III – 15:06 Maksymalna deklinacja północna Księżyca + 27°43’.
- 2.III - 06:36 Koniunkcja Wenus i Jowisza 0°29’.
- 2.III – 15:34 Merkury w koniunkcji z Saturnem 0°53’.
- 3.III – 19:00 Księżyc w apogeum – 405895 km od Ziemi.
- 3.III – Księżyc w koniunkcji z gwiazdą Pollux (α Gem) w gwiazdozbiorze Bliźniąt.
- 6.III – Koniunkcja Księżyca i gwiazdy Regulus (α Leo) w gwiazdozbiorze Lwa.
- 10.III – Koniunkcja Księżyca i gwiazdy Spica (α Vir) w gwiazdozbiorze Panny.
- 14.III - Koniunkcja Księżyca i gwiazdy Antares (α Sco) w gwiazdozbiorze Skorpiona.
- 15.III – 22:40 Maksymalna południowa deklinacja Księżyca – 27°50’.
- 17.III – 05:19 Koniunkcja górna Merkurego.
- 19.III – 16:13 Księżyc w perygeum –362692 km od Ziemi.
- 19.III – 19:32 Księżyc w koniunkcji z Saturnem 3°43’.
- 20.III – 22:24 Słońce wchodzi w gwiazdozbiór Barana, jest to początek astronomicznej wiosny. Tego dnia Słońce wzejdzie o 05:42, górować będzie o 11:46, a zajdzie o 17:51, dzień potrwa 12 godzin i 9 minut.
- 22.III – 02:28 Księżyc w koniunkcji z Merkurem 2°28’.
- 22.III – 22:24 Koniunkcja Księżyca i Jowisza 1°01’.
- 24.III - 11:41 Koniunkcja Księżyca i Wenus 0°48’.
- 26.III – Zmiana czasu z zimowego (CSE), na letni (CWE). Przesuwamy wskazówki z 02:00 na 03:00.
- 26. III – Księżyc w koniunkcji z Plejadami (M45) w gwiazdozbiorze Byka.
- 28.III - 08:51 Merkury w koniunkcji z Jowiszem 1,6°.
- 28.III – 13:29 Księżyc w koniunkcji z Marsem 1°43’.
- 28.III – 23:27 Maksymalna deklinacja północna Księżyca + 27°54’.
- 30.III – Księżyc w koniunkcji z gwiazdą Pollux (α Gem) w gwiazdozbiorze Bliźniąt.
- 31.III - 13:18 Księżyc w apogeum – 404919 km od Ziemi.