

Kalendarzyk astronomiczny Czerwiec 2023

Słońce

dzień	wschód	górowanie	zachód	Dłuższy od najkrótszego	Krótszy od najdłuższego	Długość dnia
1 czerwca	04:19	12:35	20:54	9 godz. 09 min.	20 min.	16 godz. 35 min.
15 czerwca	04:12	12:38	21:07	9 godz. 28 min.	1 min.	16 godz. 54 min.
30 czerwca	04:17	12:41	21:08	9 godz. 25 min.	4 min.	16 godz. 51 min.

Księżyc

kwadra	dzień	godzina
Pełnia	4 czerwca	05:42
Ostatnia kwadra	10 czerwca	21:31
Nów	18 czerwca	06:37
Pierwsza kwadra	26 czerwca	09:50

Planety

Merkury – Na początku miesiąca będzie nie widoczny w gwiazdozbiorze Barana. Będzie wschodził o 03:42, jasność wyniesie 0^m24 . 16 czerwca o 22:09 w koniunkcji z Księżycem ($3^\circ24'$), 17 czerwca w koniunkcji z Aldebaranem (α Tau) w gwiazdozbiorze Byka.

Wenus – Znajduje się w gwiazdozbiorze Bliźniąt, ale w wciągu miesiąca przejdzie przez Raka by dotrzeć do Lwa. Na początku miesiąca będzie zachodziła o 00:20 z jasnością -4^m41 , która ciągu miesiąca wzrośnie do -4^m66 , a zachód przesunie się na 23:01. 13 czerwca w koniunkcji z gromadą otwartą M44 (Praesepe) w gwiazdozbiorze Raka, 22 czerwca o 04:08 w koniunkcji z Księżycem ($2^\circ43'$), 30 czerwca w koniunkcji z Marsem.

Mars – Znajduje się w gwiazdozbiorze Raka, przechodząc do Lwa. Na początku miesiąca zachodzić będzie o 00:34 z jasnością 1^m59 , w końcu miesiąca zachód przesunie się na 23:14, a jego jasność spadnie do 1^m72 . 1 czerwca w koniunkcji z gromadą otwartą M44 (Praesepe) w gwiazdozbiorze Raka, 22 czerwca o 14:39 w koniunkcji z Księżycem ($3^\circ11'$).

Jowisz – Znajduje się w gwiazdozbiorze Barana. Na początku miesiąca można będzie dostrzec jego wschód o 03:02, jako obiekt o jasności -2^m10 . W końcu miesiąca będzie wschodził o 01:19, a jego jasność wyniesie -2^m21 . 14 czerwca o 07:09 w koniunkcji z Księżycem ($0^\circ40'$).

Saturn – Ciągłe przebywa w gwiazdozbiorze Wodnika. W początku okresu będzie wschodził o 01:36 z jasnością 0^m95 , ale w końcu miesiąca wschód przesunie się na 23:43 a jasność wzrośnie do 0^m80 . 9 czerwca o 23:39 koniunkcja z Księżycem ($3^\circ38'$).

Roje meteorowe

Rój meteorowy	początek	maksimum	koniec	Ilość zjawisk	Radiant roju
Arietydy	14 maja	7 czerwca	24 czerwca	50	Baran
Lirydy	11 czerwca	15 czerwca	21 czerwca	10-15	Lutnia

Wydarzenia

- 2.VI – Koniec nocy astronomicznych dla szerokości geograficznych powyżej 50°.
- 4.VI – 00:15 Bliska koniunkcja Księżyca i gwiazdy Antares (α Sco) 15' w gwiazdozbiornie Skorpiona.
- 4.VI – Maksymalna elongacja wschodnia Wenus 45°23'.
- 5.VI – 18:22 Maksymalna południowa deklinacja Księżyca – 27°52'.
- 7.VI – 01:07 Księżyc w perygeum –364 861 km od Ziemi.
- 9.VI – 23:39 Koniunkcja Księżyca z Saturnem w odległości 3°38'.
- 14.VI – 07:09 Koniunkcja Księżyca z Jowiszem w odległości 0°40'.
- 16.VI – 22:09 Koniunkcja Księżyca z Merkurym w odległości 3°24'.
- 16.VI - Księżyc w koniunkcji z gromadą otwartą M 45 Plejady w gwiazdozbiornie Byka.
- 18.VI – 23:05 Maksymalna deklinacja północna Księżyca + 27°51'.
- 20.VI - Księżyc w koniunkcji z gwiazdą Pollux (α Gem) w gwiazdozbiornie Bliźniąt.
- 21.VI - Księżyc w koniunkcji z gromadą otwartą M 44 Praesepe w gwiazdozbiornie Raka.
- 21.VI – 16:57 Słońce wkracza w znak Raka, początek astronomicznego lata. Tego dnia Słońce wzejdzie o 04:07, górować będzie o 12:40, a zajdzie o 21:13, dzień potrwa 16 godzin i 56 minut.
- 22.VI – 04:08 Koniunkcja Księżyca z Wenus w odległości 2°43'.
- 22.VI – 14:39 Koniunkcja Księżyca z Marsem w odległości 3°11'.
- 22.VI – 20:31 Księżyc w apogeum – 405 392 km od Ziemi.
- 23.VI - Koniunkcja Księżyca i gwiazdy Regulus (α Leo) w gwiazdozbiornie Lwa.
- 28.VI - Koniunkcja Księżyca i gwiazdy Spica (α Vir) w gwiazdozbiornie Panny.