

Kalendarzyk astronomiczny Czerwiec 2020

Słońce

	Wschód	Górowanie	Zachód	Długość dnia
1.VI	04:13	12:35	20:58	16h45m
15.VI	04:06	12:38	21:10	17h04m
30.VI	04:11	12:41	21:12	17h00m

Księżyc

Pełnia	5.VI	19:12
Ostatnia kwadra	13.IV	06:23
Nów	21.IV	06:31
Pierwsza kwadra	28.IV	08:15

Planety

Merkury – W gwiazdozbiornie Bliźniąt, na początku miesiąca jasności 0^m38 , w końcu miesiąca będzie blisko Słońca i przestanie być widoczny. 22 czerwca w koniunkcji z Księżycem.

Wenus – W gwiazdozbiornie Byka. Na początku miesiąca nie będzie widoczna, a w końcu okresu wschód nastąpi 02:42, jasność -4^m34 . 19 czerwca w koniunkcji z Księżycem.

Mars – Widoczny w gwiazdozbiornie Wodnika, w ciągu miesiąca przejdzie do Ryb. Wschodzi na początku miesiąca o 01:49, mając jasność -0^m02 , w końcu miesiąca będzie wschodził o 00:25, a jasność wzrośnie do -0^m48 . 13 czerwca w koniunkcji z Księżycem.

Jowisz – Znajduje się w gwiazdozbiornie Strzelca, na początku miesiąca wschodzi równo o północy, mając jasność -2^m42 , w końcu miesiąca wschód przypadnie na 21:59, a jasność spadnie do -2^m57 . 9 czerwca w koniunkcji z Księżycem.

Saturn – W gwiazdozbiornie Koziorożca. Wschodzi o 00:13 na początku miesiąca, będąc obiektem o jasności 1^m17 . W końcu miesiąca wschód nastąpi o 22:15, a jasność wyniesie 1^m00 . 9 czerwca koniunkcja z Księżycem.

Roje meteorowe

Aktywność roju	Początek	Maksimum	Koniec	Ilość zjawisk	Radiant
Lirydy	11.VI	15.VI	21.VI	10-15	Lutnia

Wydarzenia

3.VI – Księżyc w perygeum w odległości 364370 km od Ziemi.

3.VI – 17:43 Koniunkcja dolna Wenus.

4.VI – Największa elongacja wschodnia Merkurego $23^{\circ}36'$.

5.VI – Półcieniowe zaćmienie Księżyca (zjawisko praktycznie nie widoczne).

15.VI – Księżyc w apogeum w odległości 404608 km od Ziemi.

20.VI – 23:44 Przesilenie letnie, początek astronomicznego lata, które potrwa 93,66 dnia. Słońce wejdzie w Olsztynie o 04:06, zajdzie o 21:12, a górować będzie o 12:39, będąc na wysokości 59.7° nad horyzontem. Dzień będzie trwał 17 godzin i 5 minut.

21.IV – Obrączkowe zaćmienie Słońca widoczne w środkowej Afryce, Indiach, Pakistanie i Chinach.

30.VI – Księżyc w perygeum w odległości 368948 km od Ziemi.