

Календарь астрономических явлений на июнь 2014 г.

моменты и условия видимости явлений приведены для г. Новокузнецка, время местное (UT+7)

| Дата | День нед. | Время | Событие |
|------|-----------|---------------------------------|--|
| 2 | пн | 02 ^ч | Максимальная северная либрация Луны по широте 7,5° |
| 3 | вт | 11 ^ч 25 ^м | Луна в апогее (видимый диаметр 29'35") |
| 6 | пт | 03 ^ч 39 ^м | Луна в фазе первой четверти |
| 1 | вт | 05 ^ч | Максимальная западная либрация Луны по долготе 7,° |
| 13 | пт | 11 ^ч 11 ^м | Полнолуние |
| 15 | вс | 10 ^ч 29 ^м | Луна в перигее (видимый диаметр 32'43") |
| 15 | вс | 14 ^ч | Максимальная южная либрация Луны по широте 6,° |
| 20 | пт | 01 ^ч 41 ^м | Луна в фазе последней четверти |
| 20 | пт | 06 ^ч 28 ^м | Меркурий в нижнем соединении |
| 21 | сб | 17 ^ч 51 ^м | <i>Летнее солнцестояние</i> |
| 22 | вс | 03 ^ч | Максимальная восточная либрация Луны по долготе 6,4° |
| 27 | пт | 15 ^ч 08 ^м | Новолуние |
| 29 | вс | 00 ^ч | Максимальная северная либрация Луны по широте 7,4° |

Планеты в июне

Меркурий (1,4^м...3,0^м) – в первой декаде месяца виден после захода Солнца над северо-западным горизонтом.

Венера (-3,8^м) – видна утром над восточным горизонтом.

Марс (-0,5^м...0,0^м) – виден в первой половине ночи в созвездии Девы. К концу июня угловой диаметр диска планеты уменьшится до 9,6".

Юпитер (-1,7^м) – виден вечером в созвездии Близнецов.

Сатурн (0,4^м) – виден до утра в созвездии Весов. Средний наклон плоскости колец в июне 21,2°.

Уран (5,9^м) – доступен для наблюдений утром в созвездии Рыб.

Нептун (7,9^m) – доступен для наблюдений утром в созвездии Водолея.

Метеорные потоки в июне



Радиант Июньских
Боотид

Июньские Боотиды. Начало активности – 26 июня, конец – 2 июля. Максимум активности приходится на 27 июня (зенитное часовое число – 20, переменное). Сред. скорость – 18 км/с. Координаты радианта: $\alpha = 15^h$; $\delta = +48^\circ$ (ближайшая яркая звезда – β Волопаса). До недавнего времени поток считался угасающим, но после неожиданного всплеска в 1998 г., когда зенитное часовое число 50 – 100 наблюдалось в течение половины суток, этот поток был повторно включен в список визуальных метеорных потоков. 23 июня 2004 г. наблюдался похожий всплеск.

См. также: «Календарь наблюдателя на июнь 2014 г.»; astroalert.su.