

Календарь астрономических явлений на октябрь 2016 г.

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

Дата	День нед.	Время	Событие или явление
1	сб	07 ^ч 11 ^м	Новолуние
4	вт	18 ^ч 02 ^м	Луна в апогее (видимый диаметр 29'37")
6	чт	07 ^ч	Максимальная южная либрация Луны по широте 6,2°
9	вс	11 ^ч 33 ^м	Луна в фазе первой четверти
12	ср	03 ^ч	Максимальная западная либрация Луны по долготе 7,9°
15	сб	17 ^ч 27 ^м	Уран в противостоянии
16	вс	11 ^ч 23 ^м	Полнолуние
17	пн	06 ^ч 36 ^м	Луна в перигее (видимый диаметр 33'37")
19	ср	18 ^ч	Максимальная северная либрация Луны по широте 7,6°
23	вс	02 ^ч 16 ^м	Луна в фазе последней четверти
24	пн	01 ^ч	Максимальная восточная либрация Луны по долготе 8,4°
27	чт	16 ^ч 04 ^м	Меркурий в верхнем соединении
31	пн	00 ^ч 38 ^м	Новолуние

Планеты в октябре

Меркурий ($-0^{\circ}, 8^m$) – в первую неделю месяца доступен для



Радиант
Орионид

Ориониды. Начало активности – 2 октября, конец – 7 ноября. Максимум активности приходится на 21 октября (зенитное часовое число – 20). Сред. скорость – 66 км/с. Координаты радианта: $\alpha = 06^{\text{ч}},3$; $\delta = +16^{\circ}$ (ближайшие яркие звезды – γ Близнецов).

См. также: «Календарь наблюдателя на октябрь 2016 г.»; astroalert.su.