ما الذي سنشهده في سماء شهر تشرين الأول/أكتوبر لعام 2017



أزواج الكواكب والنجوم العملاقة، إنها ليلة رصد القمر.

في هذا الشهر لا تفوت فرصة مشاهدة أزواج الكواكب ووجود القمر بالقرب من النجوم الحمراء بالإضافة إلى الكويكبات والشهب وليلة رصد القمر الدولية.

كوكب الزهرة

لن تستطيع أن تفوت رؤية كوكب الزهرة المشع في سماء الفجر. ابحث عن المريخ ذي اللون الباهت تحت الزهر في الأول من الشهر وبالقرب منه في الخامس من الشهر وفوق الزهرة بعد ذلك.

القمر بالقرب من نجم المليك أو قلب الأسد Regulus

ستلاحظ في منتصف الشهر ظهور القمر بالقرب من نجم المليك أو قلب الأسد **Regulus** وهو القلب الأبيض لكوكبة الأسد.

انحراف القمر باتجاه عنقود الثريا النجمي ليمر بالقرب من النجم الأحمر المسمى بالدبران Aldebaran

ستتمكن من الثامن وحتى الحادي عشر من الشهر ملاحظة انحراف القمر باتجاه عنقود الثريا النجمي ليمر بالقرب من النجم الأحمر المسمى بالدبران **Aldebaran** الموجود في كوكبة الثور ونجم منكب الجوزاء **Betelgeuse** الموجود في كوكبة الجبار **Orion**.

في الثاني والثالث والعشرين من الشهر سوف تجد القمر فوق نجم قلب العقرب

بعد مغيب الشمس وفي النصف الأول من الشهر عليك بمراقبة الجزء الجنوبي الغربي من السماء لرصد زحل الذي سوف يظهر فوق نجم أحمر آخر المعروف باسم نجم قلب العقرب **Antares** الموجود في كوكبة العقرب. في الثاني والثالث والعشرين من الشهر سوف تجد القمر فوق نجم قلب العقرب.

سوف يكون زحل فوق القمر في اليوم الثالث والعشرين وأسفله في اليوم الرابع والعشرين من الشهر.

سوف يكون زحل فوق القمر في اليوم الثالث والعشرين وأسفله في اليوم الرابع والعشرين من الشهر.

يصل أورانوس لموقع التقابل في التاسع عشر من تشرين الأول فيكون ظاهراً خلال سماء الليل بلونه الأزرق والأخضر

يصل أورانوس لموقع التقابل في التاسع عشر من تشرين الأول فيكون ظاهراً خلال سماء الليل بلونه الأزرق والأخضر مما يجعله واضحًا كفاية لتراه بالعين المجردة وبالطبع باستخدام المناظير أيضًا.

ذروة زخة شهب الجباريات Orionids في ليلة العشرين من تشرين الأول

ستبلغ ذروة زخة شهب الجباريات **Orionids** في ليلة العشرين من تشرين الأول المظلمة. لمشاهدة ذلك انظر إلى كوكبة الجباريات بساعات قبل طلوع الفجر وسوف تشاهد ما يقرب من 10 إلى 15 شهاباً في الساعة.

استخدم المناظير لمشاهدة كويكب ايرس Iris 7 المشع الموجود ضمن كوكبة الحمل

استخدم المناظير لمشاهدة كويكب ايرس **Iris 7** المشع الموجود ضمن كوكبة الحمل. سوف يتمكن هواة علم الفلك الجدد من رصد الكويكب بحجم ظاهري 6.9 حتى من المدينة.

كويكب ايرس Iris 7

في وقت لاحق من الشهر راقب وقم بتخطيط مواضعه بفارق يوم أو يومين لتراه يتحرك.

وأخيرًا احتفل بليلة رصد القمر الدولية في الثامن والعشرين من الشهر مع نادي الفلك المحلي الذي تنتمي إليه أو برنامج سفراء النظام الشمسي أو المتحف أو القبة الفلكية.

- التاريخ: 2017-10-14
- التصنيف: علوم أخرى

#النظام الشمسي #اهم الاحداث الفلكية #حركة القمر والكواكب

المصادر

- nasa.tumblr
- الصورة

المساهمون

- ترجمة
  - زينب عبد محمد
- مُراجعة
  - ريم المير أبو عجيب
- تحرير
  - سوار الشومري
- تصميم
  - رنيم ديب
- نشر
  - مي الشاهد