الأحداث الفلكية لشهر نيسان/أبريل 2018



ماذا ستجدون في سماء شهر أبريل؟ القمر والمريخ وزحل وزخات شهب القيثاريات (Lyrid).

لن ترغب في أن تفوت المريخ الأحمر وزحل الذهبي في سماء الصباح في الجنوب والجنوب الشرقي. وسطوع المريخ ببريق أكثر من الشهر الماضي، وبحلول السابع من الشهر سينضم القمر للثنائي. وفي السماء المظلمة يمكنك مشاهدة بعض من بريق مجرتنا درب التبانة.

في منتصف الشهر، يمكنك البدء بالبحث عن شهب القيثاريات، التي تبدأ في الرابع عشر وحتى نهاية الشهر، وتكون الذروة في الثاني والعشرين. في سماء الصباح الباكر، فيمكن للراصد الصبور أن يشاهد أكثر من عشرة شهب في كل ساعة من خلال هذه الزخات

متوسطة الشدة، وعند الذروة قد تصل لثمانية عشر شهابًا كل ساعة. ويمكن للراصدين في الولايات المتحدة رصد معدلات جيدة قبل وبعد الذورة.

سيسبب القمر في الربع الأول فوضى في السماء، إذ سيفسد مشاهدة شهب القيثاريات الخافتة أصلاً. لكن كوكبة القيثارة **Lyra** سوف ترتفع في السماء بعد غروب القمر في منتصف الليل، ولذلك هو أفضل وقت لرصد شهب القيثاريات. وباستخدام التلسكوب، سيكون من السهل رؤية حزام سحب المشتري وبعض المناطق الأخرى. وأيضاً سنتمكن من مشاهدة البقعة الحمراء العظيمة تعبر قرص المشتري المقابل للأرض كل ثماني ساعات.

تتابع مركبة جونو الفضائية الدوران حول المشتري، ويصنع فريق كاميرا جونو المدني العلمي صورًا مثيرة لتضاريس المشتري بالاعتماد على آخر بيانات المركبة.

وفي الشهر القادم، سيكون المشتري في حالة تقابل، حيث يشرق عند غروب الشمس ويغرب عند شروق الشمس، ويشكل منظرًا مذهلًا يستمر لعدة أشهر.

- التاريخ: 2018-04-04
- التصنيف: علوم أخرى

#أحداث فلكية #أبريل 2018 #سماء شهر أبريل

المصادر

- NASA
- الصورة

المساهمون

- ترجمة
  - ريم المير أبو عجيب
- مُراجعة
  - نجوى بيطار
- تحرير
  - سوار الشومري
- تصميم
  - عمرو سليمان
- نشر
  - روان زيدان