



## موعد فلكي هام: اقتران الزهرة و المشتري

لكل محبي وهواة الفلك إليكم حدثا جميلا ستعرفه السماء يوم الثلاثاء 30 يونيو مساء، حيث سيقترن كوكبا المشتري والزهرة وهما الأكثر لمعانا في المجموعة الشمسية.



stellarium

لكن قبل الاستمتاع بمشاهدة هذه الظاهرة الفلكية الجميلة، إليكم تقديمًا موجزا لكلا الكوكبين:

### أولا: الزهرة

- الكوكب الثاني بالمجموعة الشمسية (إذا انطلقنا من الشمس).
- أقرب جارة للأرض.
- الأكثر حرارة بالمجموعة الشمسية.

### ثانيا: المشتري

الكوكب الخامس من النظام الشمسي، والأول ضمن الكواكب الغازية.

- الأضخم في مجموعتنا الشمسية فهو أكبر بمرتين من مجموع الكواكب الأخرى..
- يحتاج 11 سنة و10 أشهر و 15 يوما للدوران حول الشمس، و 9 ساعات و55 دقيقة للدوران حول نفسه.

- رآه غاليليو سنة 1610 بمنظاره فاكتشف أقماره الأربعة الكبيرة التي سميت باسمه. يتكرر هذا الاقتران تقريبا كل 13 شهر. يمكن مشاهدته بالعين المجردة او باستعمال تلسكوب لرؤية أوضح.

من الأفضل اختيار المرتفعات والأماكن التي لا تعرف تلوثا ضوئيا لتجنب أي تشويش. وأخيرا نتمنى أن تكون السماء صافية خالية من الغيوم .

المصادر: [space](#) □ [autourduciel](#)