

# فجر السبت □□ القمر يقتربن بكوكب زحل فى مشهد بديع بالسمااء

الجمعة 9 يونيو 2023 11:15 م

برصد بعد منتصف الليل اليوم الجمعة 09 يونيو 2023 وإلى ما قبل شروق الشمس صبيحة غدا السبت اقتران القمر الأحدب المتناقص بكوكب زحل وسيفصل بينهما 3 درجات باتجاه الأفق الجنوب الشرقي في منظر جميل بسمااء مصر والوطن العربي □ وكشفت الجمعية الفلكية بجدة فى تقرير لها، أن زحل يشبه نجماً متوسط اللعان للعين المجردة ونظراً لأن المسافة الظاهرية بين القمر وزحل كبيرة نسبياً فلن يظهر سويماً فى مجال رؤية التلسكوب ولكن يمكن ذلك من خلال المنظار □

وبعد زحل ثاني أكبر كوكب بعد المشتري فقطره 9 مرات أكبر من قطر الأرض، ومثل المشتري، يتكون زحل من الغاز وبشكل رئيسي من الهيدروجين والهليوم وهو الكوكب السادس من حيث البعد عن الشمس وهو أبعد كوكب فى نظامنا الشمسي يمكن رؤيته بسهولة بالعين المجردة كنقطة ذهبية □

يتميز زحل بنظام حلقات رائعة يمكن رؤيتها من خلال التلسكوبات فقط، فالحلقة الرئيسية تغطي تقريبا المسافة ما بين الأرض والقمر وهي بسماكه واحد كيلومتر فقط □

حلقات زحل بلغت أقصى ميل لها باتجاه الأرض فى أكتوبر 2017 حيث كان جانبها الشمالي فى قمة وضوحه وكانت آخر مره ترصد فيها بذلك الشكل عام 1988 ورؤيتها التالية بنفس الوضعية ستكون فى عام 2046.