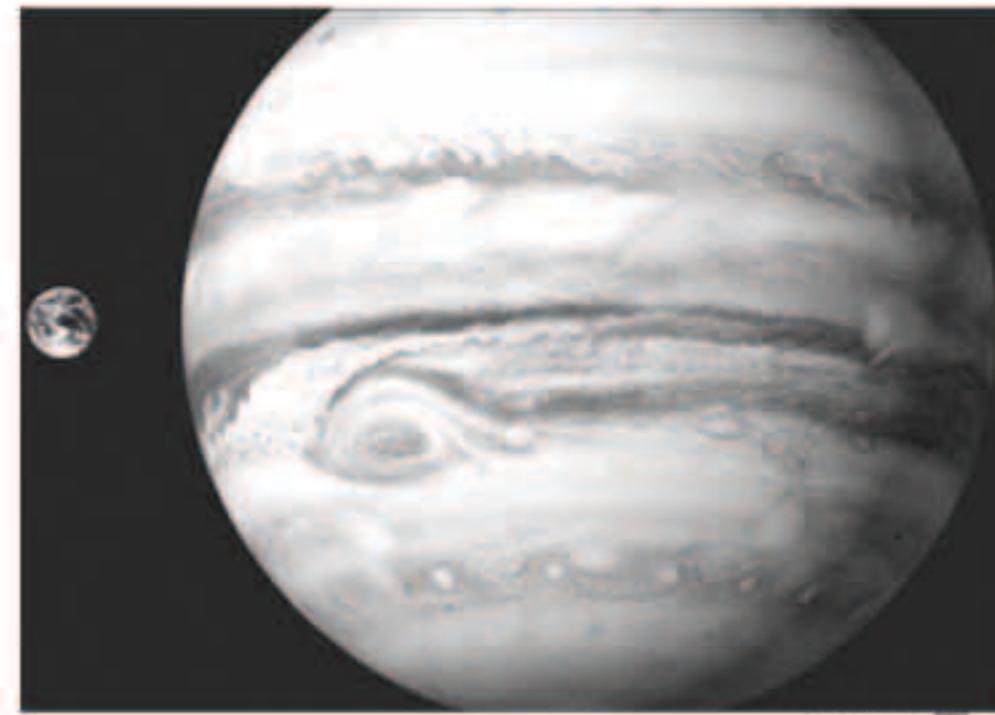


# نجم قلب الأسد يمكن مشاهدته بوضوح بالقرب من القمر الجمعة النادي العالمي: سماء الكويت ستشهد ظواهر فلكية عدّة الأسبوع المقبل



اعلنت إدارة علوم الفلك والفضاء في النادي العلمي الكويتي أن سماء الكويت ستشهد الأسبوع المقبل العدد من الظواهر الفلكية التي يمكن مشاهدتها.

وقال مدير الإدارة بدر العمير في تصريح صحافي أمس أن يوم غد الخميس وفي تمام الساعة الثالثة و16 دقيقة صباحاً بتوقيت الكويت سيشهد السماء ظاهرة اقتران هارجي لكوكب (عطارد) حيث تقع الشمس بين كوكبي (عطارد) والأرض وتكون تلك الأجرام الثلاثة على استقامة واحدة وهو ما يسمى بالاقتران الخارجي.

وأضاف العمير أنه في علم الفلك الحديث تستخدم عدة مصطلحات خاصة بمعرفة مواقع الكواكب السارية في السماء نسبة لبعضها بعضًا وتحديد وقت رصد هذه الكواكب مبيناً أن المقصود بمصطلح (جرون سماء) هو اصطدام كوكب (عطارد) أو أكثر على خط واحد في السماء.

وأوضح أن يوم الجمعة المقبل وسيشهد في تمام الساعة السادسة وتسعة دقائق مساءً بتوقيت الكويت نجم (الأسد) على خط واحد في السماء.

وأوضح أن يوم الجمعة

تصفي الكورة الأرضية وتبلغ دقة بتوقيت الكويت سبعة دقائق كما انه نجم يابع بين القشران لكوكبي (المشتري) و(القمر) حيث سيعد (المشتري) عمره بضع مئات الملايين من مسافة قدرها بدرجة واحدة.

قوسية شمال القمر وسيكون

لunan الكوكب إلى

4200

كمتر تقريرياً.

ويتابع ان يوم السبت المقبل

تصفي الكورة الأرضية وتبلغ دقة بتوقيت الكويت سبعة

دقيقة بتوقيت الكويت ستة

دقيقة كما انه نجم يابع بين

القشران لكوكبي (المشتري)

و(القمر) حيث سيعد (المشتري)

عمره بضع مئات الملايين من

الوقت نجم (الأسد) الذي يمكن مشاهدته بوضوح بالقرب

من القمر حيث تفضل بينما

ثلاث درجات سماوية وسيكون

القمر في المنتصف ظاهرياً بينه وبين كوكب (القمر).

وذكر أن نجم (الأسد) يبعد

جزءاً من نظام

نجمي متعدد يقع

على بعد حوالي 75 سنة ضوئية

وهو أعلى نجوم هذه الكوكبة على

الارتفاع حيث تفضل بينما

السماء.

وأوضح أن يوم الجمعة

تصفي الكورة الأرضية وتبلغ

دقة بتوقيت الكويت سبعة

دقيقة كما انه نجم يابع بين

القشران لكوكبي (المشتري)

و(القمر) حيث سيعد (المشتري)

عمره بضع مئات الملايين من

الوقت نجم (الأسد) الذي يمكن مشاهدته بوضوح بالقرب

من القمر حيث تفضل بينما

ثلاث درجات سماوية وسيكون

القمر في المنتصف ظاهرياً بينه وبين كوكب (القمر).

وذكر أن نجم (الأسد) يبعد

جزءاً من نظام

نجمي متعدد يقع

على بعد حوالي 75 سنة ضوئية

وهو أعلى نجوم هذه الكوكبة على

الارتفاع حيث تفضل بينما

السماء.

وأوضح أن يوم الجمعة

تصفي الكورة الأرضية وتبلغ

دقة بتوقيت الكويت سبعة

دقيقة كما انه نجم يابع بين

القشران لكوكبي (المشتري)

و(القمر) حيث سيعد (المشتري)

عمره بضع مئات الملايين من

الوقت نجم (الأسد) الذي يمكن مشاهدته بوضوح بالقرب

من القمر حيث تفضل بينما

ثلاث درجات سماوية وسيكون

القمر في المنتصف ظاهرياً بينه وبين كوكب (القمر).

وذكر أن نجم (الأسد) يبعد

جزءاً من نظام

نجمي متعدد يقع

على بعد حوالي 75 سنة ضوئية

وهو أعلى نجوم هذه الكوكبة على

الارتفاع حيث تفضل بينما

السماء.

وأوضح أن يوم الجمعة

تصفي الكورة الأرضية وتبلغ

دقة بتوقيت الكويت سبعة

دقيقة كما انه نجم يابع بين

القشران لكوكبي (المشتري)

و(القمر) حيث سيعد (المشتري)

عمره بضع مئات الملايين من

الوقت نجم (الأسد) الذي يمكن مشاهدته بوضوح بالقرب

من القمر حيث تفضل بينما

ثلاث درجات سماوية وسيكون

القمر في المنتصف ظاهرياً بينه وبين كوكب (القمر).

وذكر أن نجم (الأسد) يبعد

جزءاً من نظام

نجمي متعدد يقع

على بعد حوالي 75 سنة ضوئية

وهو أعلى نجوم هذه الكوكبة على

الارتفاع حيث تفضل بينما

السماء.

وأوضح أن يوم الجمعة

تصفي الكورة الأرضية وتبلغ

دقة بتوقيت الكويت سبعة

دقيقة كما انه نجم يابع بين

القشران لكوكبي (المشتري)

و(القمر) حيث سيعد (المشتري)

عمره بضع مئات الملايين من

الوقت نجم (الأسد) الذي يمكن مشاهدته بوضوح بالقرب

من القمر حيث تفضل بينما

ثلاث درجات سماوية وسيكون

القمر في المنتصف ظاهرياً بينه وبين كوكب (القمر).

وذكر أن نجم (الأسد) يبعد

جزءاً من نظام

نجمي متعدد يقع

على بعد حوالي 75 سنة ضوئية

وهو أعلى نجوم هذه الكوكبة على

الارتفاع حيث تفضل بينما

السماء.

وأوضح أن يوم الجمعة

تصفي الكورة الأرضية وتبلغ

دقة بتوقيت الكويت سبعة

دقيقة كما انه نجم يابع بين

القشران لكوكبي (المشتري)

و(القمر) حيث سيعد (المشتري)

عمره بضع مئات الملايين من

الوقت نجم (الأسد) الذي يمكن مشاهدته بوضوح بالقرب

من القمر حيث تفضل بينما

ثلاث درجات سماوية وسيكون

القمر في المنتصف ظاهرياً بينه وبين كوكب (القمر).

وذكر أن نجم (الأسد) يبعد

جزءاً من نظام

نجمي متعدد يقع

على بعد حوالي 75 سنة ضوئية

وهو أعلى نجوم هذه الكوكبة على

الارتفاع حيث تفضل بينما

السماء.

وأوضح أن يوم الجمعة

تصفي الكورة الأرضية وتبلغ

دقة بتوقيت الكويت سبعة

دقيقة كما انه نجم يابع بين

القشران لكوكبي (المشتري)

و(القمر) حيث سيعد (المشتري)

عمره بضع مئات الملايين من

الوقت نجم (الأسد) الذي يمكن مشاهدته بوضوح بالقرب

من القمر حيث تفضل بينما

ثلاث درجات سماوية وسيكون

القمر في المنتصف ظاهرياً بينه وبين كوكب (القمر).

وذكر أن نجم (الأسد) يبعد

جزءاً من نظام

نجمي متعدد يقع

على بعد حوالي 75 سنة ضوئية

وهو أعلى نجوم هذه الكوكبة على

الارتفاع حيث تفضل بينما

السماء.

وأوضح أن يوم الجمعة

تصفي الكورة الأرضية وتبلغ

دقة بتوقيت الكويت سبعة

دقيقة كما انه نجم يابع بين

القشران لكوكبي (المشتري)

و(القمر) حيث سيعد (المشتري)

عمره بضع مئات الملايين من

الوقت نجم (الأسد) الذي يمكن مشاهدته بوضوح بالقرب

من القمر حيث تفضل بينما

ثلاث درجات سماوية وسيكون

القمر في المنتصف ظاهرياً بينه وبين كوكب (القمر).

وذكر أن نجم (الأسد) يبعد

جزءاً من نظام

نجمي متعدد يقع

على بعد حوالي 75 سنة ضوئية

وهو أعلى نجوم هذه الكوكبة على

الارتفاع حيث تفضل بينما

السماء.

وأوضح أن يوم الجمعة

تصفي الكورة الأرضية وتبلغ

دقة بتوقيت الكويت سبعة

دقيقة كما انه نجم يابع بين

القشران لكوكبي (المشتري)

و(القمر) حيث سيعد (المشتري)

عمره بضع مئات الملايين من

الوقت نجم (الأسد) الذي يمكن مشاهدته بوضوح بالقرب

من القمر حيث تفضل بينما