

مقدمة بحث عن كسوف الشمس

نتناول في فقرات بحثنا هذا ظاهرة كسوف الشمس، وهي الظاهرة الفلكية المتكررة، ويقوم بمراقبتها ودراستها علماء الفلك فهم أكثر المعنيين برصدها ومراقبتها وتحديد كل المعلومات المتعلقة بها، كما وتنقلها محطات التلفزة الفضائية لتتمكن البشرية من مشاهدتها ومعرفة مجريات هذه الظاهرة التي تعارفت عليها البشرية منذ القديم بأنها ظاهرة طبيعية ناتجة عن دوران الكواكب والنجوم حول بعضها، ولكن على المرء عدم النظر ومشاهدة الكسوف بالنظر المباشر له وبشكل مجرد للعين، وذلك حتى لا تتأذى حاسة البصر عنده.

[بحث عن اختيار الصديق مع مقدمة وخاتمة جاهز: شاهد أيضاً](#)

بحث عن كسوف الشمس

إن الكسوف الشمسي يحدث نتيجة توافق مدارات الشمس مع القمر ومع الأرض على استقامة واحدة ويكون وضع قرص القمر موجود بمنصف هذا الاستقامة بين الشمس والأرض، وهذا يكون عندما يكون القمر في طور المحاق بداية مطلع الشهر القمري، فيكون ظل القمر المظلم باتجاه كوكب الأرض عندها سيحدث الكسوف ويستغرق وقتاً هو الذي يحتاجه لمروره بين الأرض والشمس هذا الوقت المظلم يطلق عليه اسم الكسوف الشمسي، وقد يتكرر في السنة أكثر من مرة ولكن بشكل جزئي بسيط، أما الكسوف الكلي فيكون مشاهد بمنطقة محددة على كوكب الأرض أكثر من غيرها، وتسمى منطقة سقوط الكسوف المستقيم.

[بحث عن عين زبيده التاريخية كامل مع مقدمة وخاتمة: شاهد أيضاً](#)

أنواع الكسوف

هناك عدة أنواع للكسوف الشمسي عندما يحجب القمر ضوءها عن الأرض، ومن هذه الأنواع ما يأتي:

- **يُعرف كسوف الشمس الحلقي** بأنه الشكل الخاص المنفرد عن الكسوف الكلي للشمس: **الكسوف الحلقي** بحيث تبدو الشمس كرة من النار، بحيث يمر القمر بشكل بطيء أمام الشمس فتتحول رؤية الشمس إلى حلقة مضيئة ورقيقة مثل حزام النار، ويحدث الكسوف الجزئي عندما يمر قرص القمر أمام قرص الشمس فيقوم بحجبه بشكل جزئي ولفترة وجيزة.
- **يُعرف هذا الكسوف** بأنه الحالة الوسط بين الكسوف الكلي للشمس والكسوف الحلقي، **الكسوف الهجين** فتظهر النتوءات على سطح القمر وكأنها عقد الألماس.

مخاطر النظر إلى كسوف الشمس

إن النظر بالعين المجردة إلى حالة الكسوف الشمسي من دون استخدام وسائل الوقاية والحماية يعرض العينين إلى أذية فقدان البصر، ويكون ذلك بسبب تسرب الأشعة الشمسية والأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء إلى شبكية العين والقيام بإتلافها، الأمر الذي يعرض الناظر إلى فقدان البصر، ولذلك يتم النصح باستخدام النظارات الخاصة بالكسوف والمرشحات للكسوف من أجل وقاية العينين من الضرر والأذى.

الفرق بين الخسوف والكسوف

الفرق بين الخسوف والكسوف نعرضه فيما يلي وهو:

- في الكسوف ويكون من يحجب ضوء الشمس عن الأرض هو القمر، أي أن القمر يكون بين الشمس والأرض، وذلك بسبب مروره بين الشمس والأرض، ويحصل وينتهي بدقائق.
- ويقع الخسوف بسبب أن من يحجب قرص الشمس عن قرص القمر هو كوكب الأرض التي تقع بين الشمس والقمر ويستمر الخسوف ساعة أو أكثر من الزمن.

[بحث عن تنظيم الوقت وأهميته في حياة الإنسان: شاهد أيضاً](#)

جاهز للطباعة pdf خاتمة بحث عن كسوف الشمس

وهكذا ننهي البحث الذي تناولنا فيه كسوف الشمس، حيث تعرفنا من خلال فقراته التي أوردناها، بأن الكسوف يحدث للشمس عندما يمر قرص القمر بين الأرض والشمس.

موقع مقالاتي