

كسوف الشمس الكلي في 8 أبريل لعام 2024

ابدأ في التخطيط لمشاهدة كسوف الشمس القادم في فيرمونت. يقع موقع ولاية فيرمونت ضمن المسار الكلي لكسوف الشمس الكلي لعام 2024، مما يجعلها مكانًا جيدًا للاستمتاع بإعجاز مشهد هذا الحدث الطبيعي.

سواء كنت مقيمًا في ولاية فيرمونت أو زائرًا لمشاهدة هذا المشهد الرائع الذي لا يحدث إلا مرة واحدة في العمر، فإن أولى أولويتنا هي ضمان استمتاع الجميع بمشاهدة الكسوف هذا العام بأمان.

سيبدأ الكسوف الجزئي للشمس في يوم 8 أبريل عام 2024 في تمام الساعة 2:14 ظهرًا، وفي تمام الساعة 3:26 عصرًا سيحدث الكسوف الكلي للشمس لتظلم سماء ولاية فيرمونت أثناء النهار، وسيدوم الظلام نحو 3 دقائق. من المتوقع أن تستمر الظاهرة في صورة كسوف جزئي حتى الساعة 4:37 عصرًا.

أصول الاستمتاع بكسوف الشمس

البحث عن موقع لمشاهدة الكسوف - تأكد من أن المكان الذي تخطط لمشاهدة الكسوف فيه يتمتع بقدر كبير من الأمان ويحتوي على مساحات في الهواء الطلق ويسهل الوصول إليه ويرحب بالزوار. خطط للوصول قبل الكسوف بفترة كافية، وأحضر طبقات من الملابس الدافئة.

وضع خطة للمبيت والسفر - إن الفرص المتاحة للمبيت والتخييم محدودة؛ لذلك بادر بحجز مكان للمبيت بشكل مسبق. عند السفر، عليك أن تخطط للمسار الذي ستسلكه، ويفضل استخدام مواقع وسائل النقل لتلقي آخر التحديثات، كما عليك توقع حدوث تأخير لفترات ممتدة. احرص على تعبئة سيارتك بالوقود قبل الموعد بوقت كافٍ، كما عليك إحضار الماء والوجبات الخفيفة وذلك تحسبًا لأن تعلق في ازدحام المرور لفترة طويلة.

مراعاة الآخرين - سيرغب الكثير من الناس في زيارة ولاية فيرمونت لمشاهدة الكسوف. احرص على مشاركة المساحات باحترام مع جيرائك. كن لطيفًا مع الجميع واستمتع بالظاهرة الطبيعية.

اتباع الإرشادات - استمع إلى المسؤولين واتبع اللوائح المنشورة. اشترك لتلقي التنبيهات وتابع رسائل وسائل التواصل الاجتماعي المحلية على [#VTEclipse](#). تحقق من القوانين المحلية وتقارير مخاطر نشوب الحرائق ومعلومات إمكانية الوصول إلى المسارات والإرشادات الأخرى.

احترام الحياة البرية والمناطق الطبيعية - يشكل شهر أبريل وقتًا عصيبًا على الحياة البرية والمناطق الطبيعية في فيرمونت. ستُغلق المسارات السطحية الطبيعية بسبب الظروف الجوية الموحلة والجليدية. التزم بالسير في الأودية والمناطق المفتوحة؛ وذلك لتجنب إتلاف المسارات الترفيهية ودعس النباتات أثناء السير. إذا واجهت أي من الحيوانات البرية، فابتعد عنها وارك المنطقة.

التخلص من النفايات بشكل لائق - إن الوصول لخيارات التخلص من النفايات وإعادة تدويرها أمر صعب وخاصة في الأحداث الضخمة والأماكن النائية. احرص على تعبئة كل شيء أحضرته معك، ويشمل ذلك القمامة.

السلامة أثناء الاستمتاع بالمشاهدة

إن الوسيلة الآمنة الوحيدة للنظر مباشرة إلى الشمس قبل الكسوف أو أثناء الكسوف الجزئي هي من خلال المرشحات الشمسية المصممة لتلك الأغراض الخاصة، مثل "نظارات الكسوف" أو النظارات المحمولة الواقية من أشعة الكسوف. إن النظارات

الشمسية العادية، حتى الداكنة منها، ليست آمنة للنظر إلى الشمس؛ لأنها تنقل مقدار من ضوء الشمس يزيد على المقدار الآمن على أعيننا.

اقرأ أية تعليمات مطبوعة على المرشح أو ملحقة معه واتبعها.
احرص دائماً على الإشراف على الأطفال الذين يستخدمون المرشحات الشمسية.

إذا كنت ترتدي نظارات طبية في المعتاد، فلا تخلعها. وضع نظارة الكسوف فوقها، أو ضع النظارات المحمولة الواقية أمامها.

احرص على الوقوف بثبات وتغطية عينيك بنظارات الكسوف أو النظارات المحمولة الواقية من أشعة الكسوف قبل النظر لأعلى لمشاهدة الشمس الساطعة. بعد النظر إلى الشمس، أبعده نظرك عنها ثم أزل المرشح؛ ولا تقم بإزالته أثناء النظر إليها.

لا تنظر إلى الشمس قبل الكسوف أو أثناء الكسوف الجزئي من خلال كاميرا أو تلسكوب أو منظار أو أي جهاز بصري آخر غير مزود بمرشح واقٍ.

على نحو مماثل، لا تنظر إلى الشمس من خلال كاميرا أو تلسكوب أو منظار أو أي جهاز بصري آخر غير مزود بمرشح واقٍ أثناء استخدام نظارات الكسوف أو النظارات المحمولة الواقية من أشعة الكسوف أمام عينيك؛ فقد تؤدي الأشعة الشمسية المركزة إلى إتلاف المرشح ثم تدخل إلى عينيك، فتسبب في حدوث إصابات خطيرة.

التمس نصائح الخبراء من علماء الفلك قبل استخدام مرشح واقٍ من الأشعة الشمسية مع كاميرا أو تلسكوب أو منظار أو أي جهاز بصري آخر؛ لاحظ أنه يجب تثبيت المرشحات الشمسية في مقدمة أي تلسكوب أو منظار أو عدسة كاميرا أو أي أجهزة بصرية أخرى.

*مقتبس من <https://eclipse.aas.org/eye-safety>

التحديثات والتبهيّات

عند التخطيط لمشاهدة كسوف الشمس الذي سيحدث في عام 2024، فمن الضروري أن تكون مطلعاً على أحدث التغييرات والأخبار وأية معلومات متعلقة بحالات الطوارئ.

تابع #VTEclipse على وسائل التواصل الاجتماعي

معلومات للسفر

عند السفر إلى فيرمونت وما حولها لحضور كسوف الشمس الذي سيحدث في عام 2024، فمن الضروري الاطلاع على تحذيرات وتحديثات السفر الأخيرة.

طرق ولاية فيرمونت: <https://newengland511.org/region/Vermont>