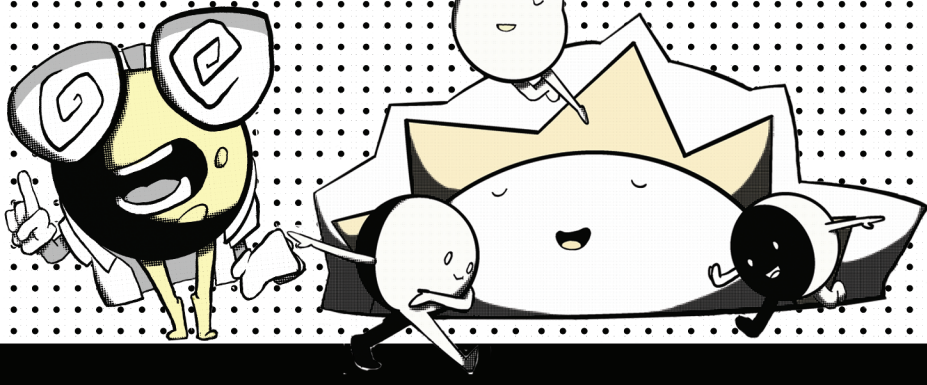


La seguridad ocular es muy importante al ver un eclipse. ¿Hay anuncios de gafas para eclipses o filtros solares para teléfonos móviles en su periódico? En caso contrario, diseñe un anuncio y envíelo para su posible inclusión.



¡Disfruta del próximo eclipse solar pero observe con seguridad!

Autora Linda Godwin | Ilustrador Philip Goudeau

Nunca vea al sol directamente sin lentes de eclipse

Aquí hay recomendaciones importantes, según el sitio web de NASA sobre seguridad solar:

- Use lentes de eclipse - asegúrese de que cumplen la norma internacional ISO 123-2.
- Siempre asegúrese de que los lentes estén en buena condición antes de usarlos y de cuidar de niños pequeños para asegurar que tienen puestos los lentes correctamente
- Nunca use lentes de sol, no importa que tan oscuros están, no son seguros para observación solar.
- NO use lentes de eclipse o lentes de mano con cámaras, prismáticos o telescopios. Estos requieren diferentes tipos de filtros solares.
- Cuando vea un eclipse parcial o anular a través de cámaras, prismáticos o telescopios equipados con filtros solares adecuados, no necesitará llevar lentes de eclipse. (Los filtros solares cumplen la misma función que las gafas de eclipse para proteger los ojos).
- Solo se puede ver el eclipse directamente sin protección ocular adecuada cuando la luna completamente oscurece la cara brillante del Sol durante el breve y espectacular periodo conocido como totalidad. Es seguro cuando ya no puede ver ninguna parte del sol a través de los lentes solares y del observador solar. Vuelva a ponerse los lentes inmediatamente en cuanto sea visible cualquier pequeña cantidad de Sol.

Hay muchos recursos en línea disponibles para lentes de eclipses y pueden ser encontrados usando su motor de búsqueda favorito. Solo asegúrese de checar por la norma internacional ISO 123-2. Aquí están algunas sugerencias:

- El sitio de la Asociación Americana de Astronomía ofrece listas de varios vendedores de lentes de eclipse, filtros para cámaras y telescopios que cumplen la norma internacional ISO 12312-2

- La STAR Library Network (STAR Net), administrada por el Instituto de Ciencia Espacial, está ofreciendo lentes de eclipse gratis con información adicional, entrenamiento e ideas de actividades que se pueden realizar en eventos del eclipse en bibliotecas públicas de U.S. Aprenda más y regístrate para participar en el sitio web de Actividades sobre el Eclipse Solar para Bibliotecas (SEAL).
- Tu smartphone puede funcionar como una forma segura de fotografiar el eclipse si se protege adecuadamente. La empresa Solar Snap ofrece un filtro solar seguro para teléfonos inteligentes y un método para fijar el filtro al objetivo de la cámara. También existe una aplicación solar gratuita que ayuda a fotografiar el eclipse. Si desea fotografiar el Sol en la totalidad, deberá retirar todos los filtros. Asegúrese de cambiar los filtros antes de que finalice la totalidad.
- Hay muchas formas de disfrutar del próximo eclipse solar de forma segura. Prepárese con lentes adecuados para proteger sus ojos y su cámara o telescopio. Otra consideración secundaria es que ver la progresión de un eclipse a través de la totalidad y de vuelta a la plena luz del sol puede llevar varias horas, así que no se olvide usar el protector solar.

