

A long-exposure photograph of a night sky showing star trails as concentric circles around a central point, with a bright star visible in the upper left.

APRIL IS CITIZEN SCIENCE MONTH

STAR WHEEL

The motion of the stars marks the passage of time during the night. As Earth turns on its axis, the stars appear to rise in the east and set in the west—just as the Sun and Moon do. This means that you'll see different stars in the sky at different times of night.

Use this Star Wheel to chart the constellations from your own backyard!



APRIL IS CITIZEN SCIENCE MONTH

RUEDA DE ESTRELLAS

El movimiento de las estrellas marca el paso del tiempo durante la noche. A medida que la Tierra gira sobre su eje, las estrellas parecen surgir en el este y ponerse por el oeste, al igual que el Sol y la Luna. Esto significa que verás diferentes estrellas en el cielo en diferentes momentos de la noche.

¡Usa esta rueda de estrellas para trazar las constelaciones desde tu propio patio!

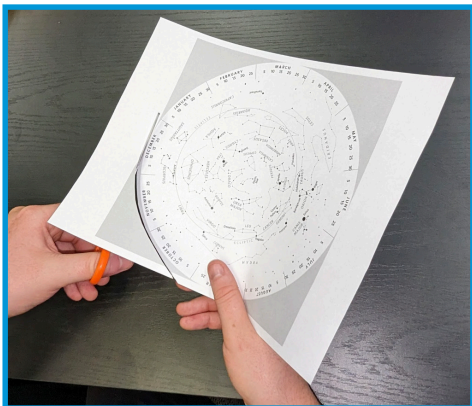


Never stop wondering.
Never stop imagining.™

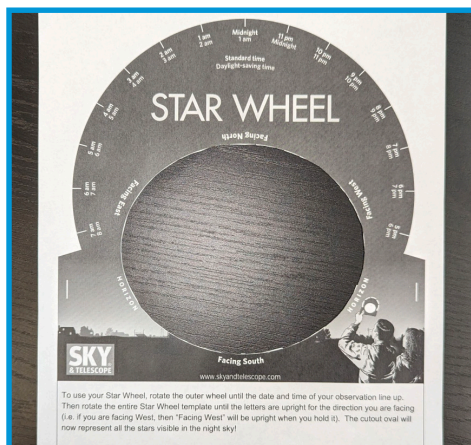
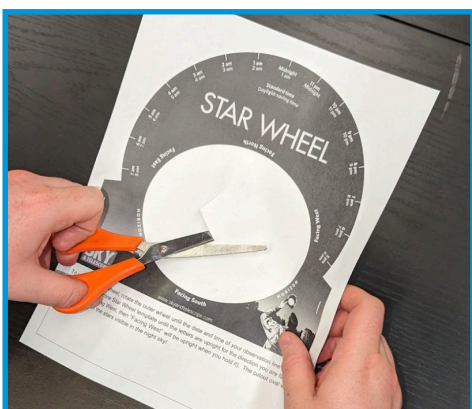
APRIL IS CITIZEN SCIENCE MONTH

STAR WHEEL

1. Cut out the circle with the stars.



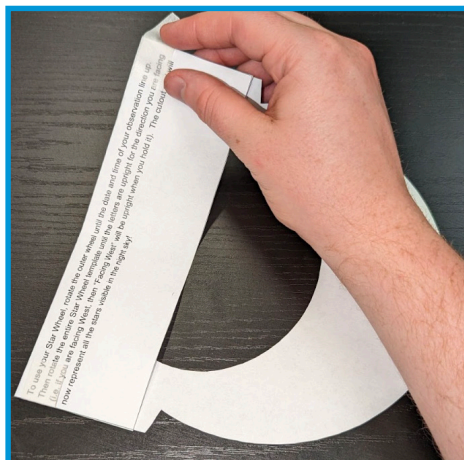
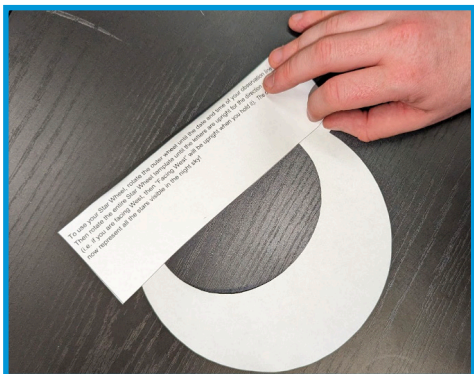
2. Cut around the outside line of the Star Wheel. Make sure to not cut the bottom rectangle—that needs to stay attached.
3. Cut out the inside oval of the Star Wheel.



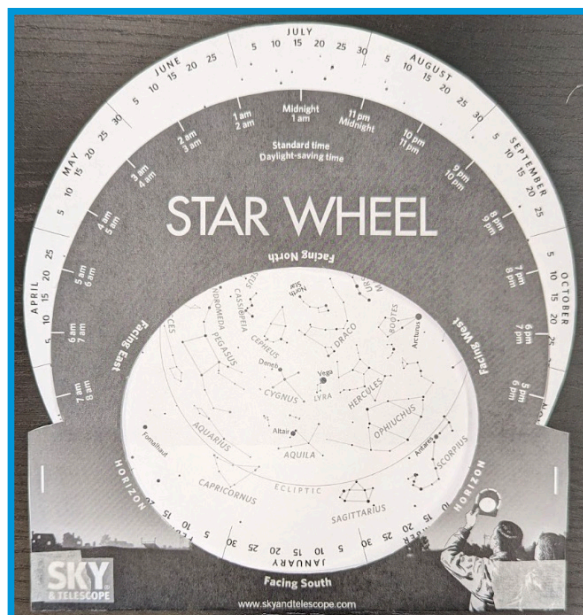
APRIL IS CITIZEN SCIENCE MONTH

STAR WHEEL

4. On the Star Wheel, fold the bottom tab back and tape the sides.



5. The star circle will be placed into the pocket that was made.
6. Rotate the circle to move the stars around the wheel.



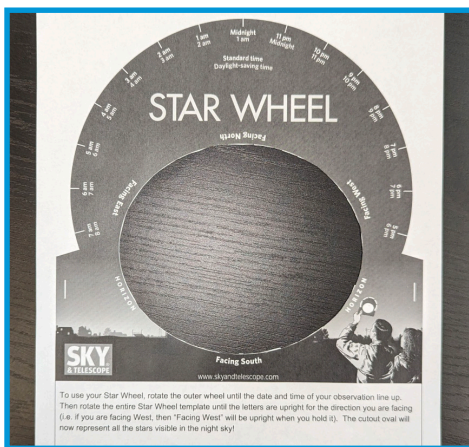
ABRIL ES CITIZEN SCIENCE MONTH

RUEDA DE ESTRELLAS

1. Recorta el círculo con las estrellas.



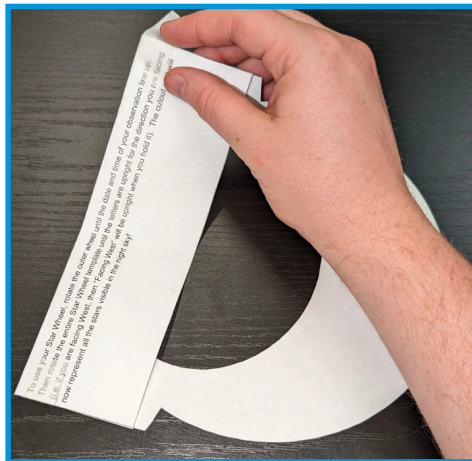
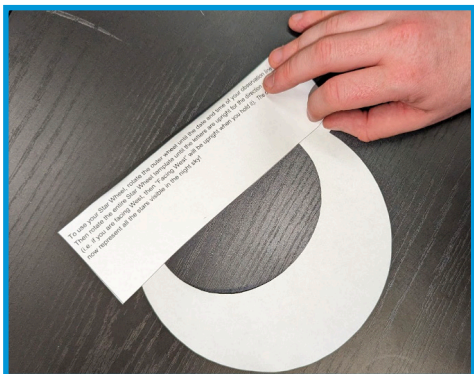
2. Corta alrededor de la línea exterior de la rueda de estrellas. Asegúrate de no cortar el rectángulo del botón, que debe permanecer unido.
3. Recorta el óvalo interior de la rueda de estrellas.



ABRIL ES CITIZEN SCIENCE MONTH

RUEDA DE ESTRELLAS

4. En la rueda de estrellas, dobla la pestaña inferior hacia atrás y pega los lados.



5. El círculo de estrellas se colocará en el bolsillo que se hizo.
6. Gira el círculo para mover las estrellas alrededor de la rueda.

