

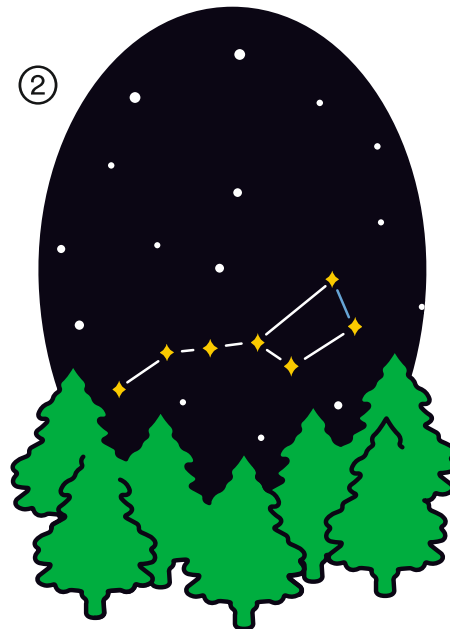
WIE DU DEN NORDSTERN FINDEST

Du brauchst:

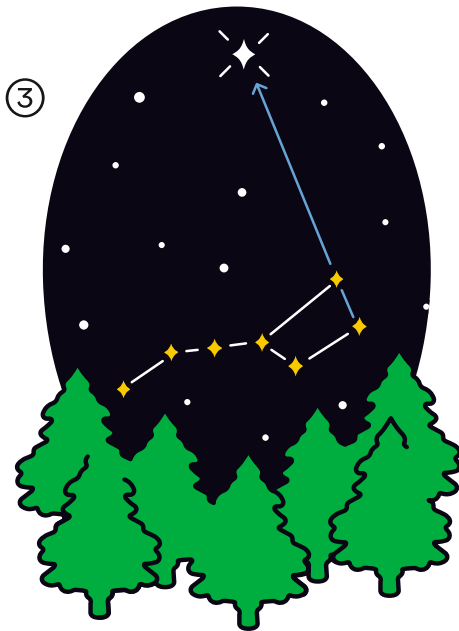
- eine sternenklare Nacht
- einen Ort auf der Nordhalbkugel der Erde, von dem aus du gut den Himmel sehen kannst



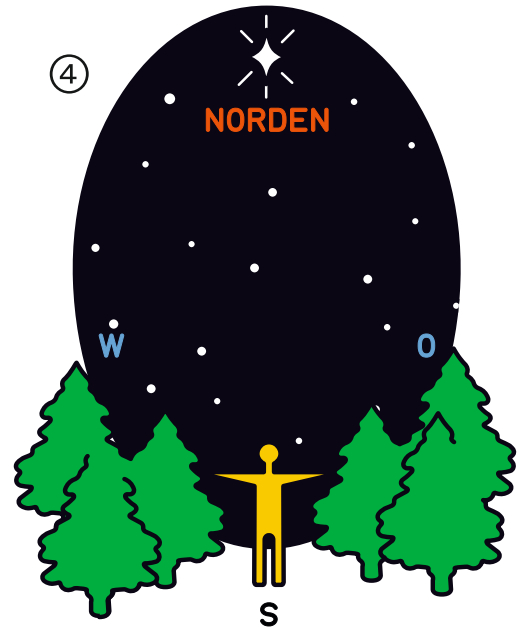
Schau am Nachthimmel nach dem Sternbild Großer Wagen. Es steht im Herbst recht niedrig über dem Horizont. Es sieht aus wie ein Bollerwagen aus vier Sternen mit einer langen gebogenen Zugstange aus drei weiteren Sternen.



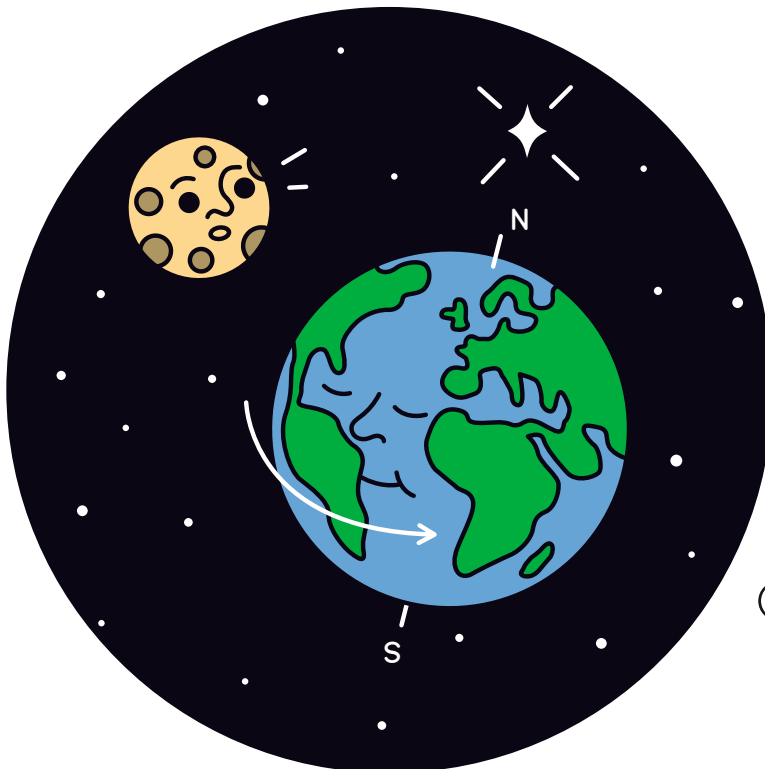
Jetzt im Herbst steht der Große Wagen mit der Zugstange nach links. Find seine Hinterseite, also die beiden rechten Sterne im Bild. Stell dir eine Linie vom unteren zum oberen Stern vor.



③ Verlänger die gedachte Linie etwa viermal. Dort, wo du ankommst, befindet sich der Nordstern – man nennt ihn auch Polaris oder Polarstern.



④ Wende dich dem Nordstern zu, und breite deine Arme aus. Dein rechter Arm zeigt jetzt nach Osten, dein linker nach Westen. Hinter dir ist Süden.



⑤ Der Nordstern steht immer ziemlich genau über dem Nordpol. Deshalb kann man sich sehr gut an ihm orientieren.