

EIN LICHT GEHT AUF

WISSENSCHAFT

Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler auf unserem Schiff sammeln Informationen, um die Ozeane zu verstehen und besser schützen zu können. In den Wasserproben können sie „lesen“, wie es den Ozeanen geht. Der größte Teil der Ozeane ist noch unerforscht!

OZEANE

Die Ozeane sind sehr wichtig für unsere Erde. Sie tragen dazu bei, dass es unserer Erde gut geht: Sie speichern Gase aus der Atmosphäre und regeln die Temperatur und das Wetter.

PLASTIK IN DEN MEEREN

Unsere Meere sind voll mit Plastik. Manche Plastikteile sind so kleingerieben, dass wir sie kaum noch erkennen können. Tiere verwechseln Mikroplastik mit Nahrung und werden davon krank.

NATURSCHUTZ

Plastik gehört nicht in die Natur, weder an Land noch im Wasser. Sei achtsam und schmeiß Deinen Müll nicht in die Natur, sondern in den Mülleimer.



UND JETZT DU!

FINDE DEN NORDSTERN!

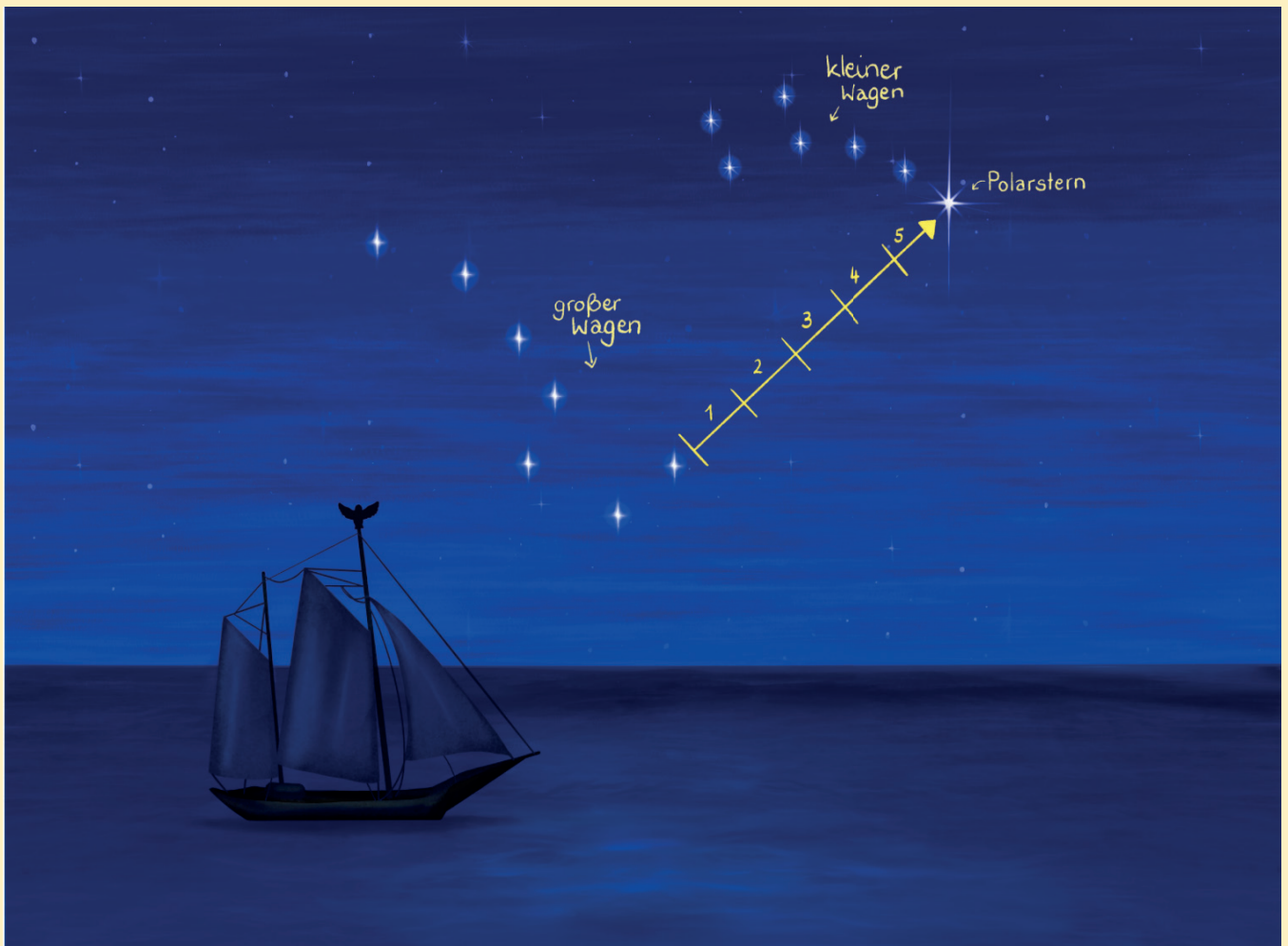
SO FUNKTIONIERT ES:



Der große Wagen ist eines der Sternbilder, die am Nachthimmel leicht erkennbar sind. Suche ihn und verlängere die hintere Achse fünfmal. Der helle Stern, der dort auf Dich wartet, ist der Nordstern!

Der Nordstern ist wiederum Teil der Deichsel des kleinen Wagens, also der Teil, an dem ein Wagen oder ein Anhänger gezogen wird.

Um den Polarstern, auch Nordstern genannt, zu finden, muss es dunkel und der Himmel klar sein.



UND JETZT DU!

STERNENTRAUM

DU BRAUCHST:

- Toilettenpapierrollen
- Band oder Kordel
- Stift
- Schere
- Lineal
- Klebestift
- Holzperlen und/oder Farbe, Dekoration



SO FUNKTIONIERT ES:

- Schritt 1:** Drück die Rolle flach zusammen.
- Schritt 2:** Miss mit dem Lineal etwa 1,5 cm breite Streifen ab und markiere sie mit dem Stift.
- Schritt 3:** Schneide die Streifen auseinander.
Insgesamt habt Ihr sechs Streifen. Diese reichen für zwei Sterne.
- Schritt 4:** Schneide ab der Mitte der Streifen bis zum äußeren Rand Spitzen in die Streifen. Achtung: Dabei muss die Spitze geschlossen bleiben!
- Schritt 5:** Nimm nun drei Streifen, schiebe sie ineinander, sodass ein Stern entsteht, und gib etwas Kleber zwischen die Streifen in die Mitte. Lass den Kleber trocknen. Du kannst Deinen Stern auch anmalen oder dekorieren!
- Schritt 6:** Nimm nun einen Faden und fädle Deinen Stern auf. Wenn Du möchtest, kannst Du noch eine Holzperle aufziehen.

Jetzt kannst Du Deine Sterne aufhängen!

