

Die Himmelsrichtungen

Wenn du auf einer Karte oder einem Stadtplan einen Ort suchst, dann brauchst du Himmelsrichtungen. Die Himmelsrichtungen sind Orientierungspunkte.

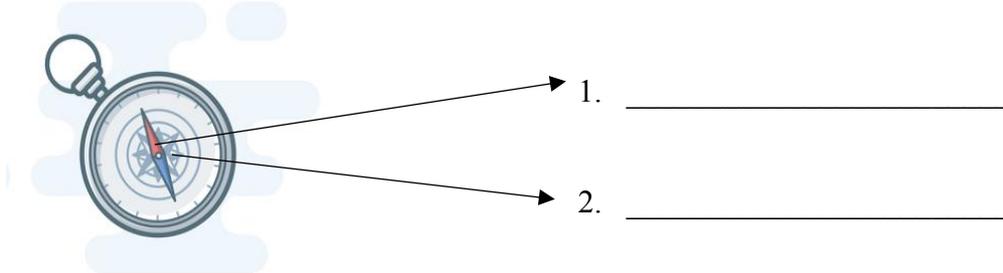


Auch im Freien brauchst du **Himmelsrichtungen**, wenn du nicht weißt, in welche Richtung du gehen musst. Ein **Kompass** hilft dir dabei, die Himmelsrichtungen zu bestimmen.

Ein Kompass enthält eine **Kompass-Rose** (auch Windrose genannt) und eine **Kompass-Nadel**.

1a) Das ist ein Kompass. Ordne die Begriffe richtig zu.

- | |
|-----------------------------|
| 1. die Kompass-Nadel |
| 2. die Kompass-Rose |

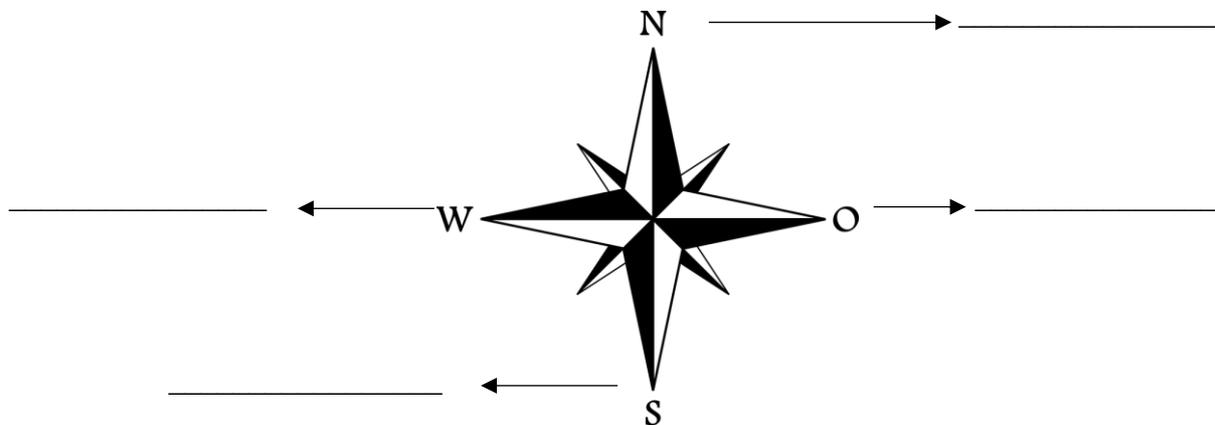


1b) Zusatzaufgabe: Schau nach, ob dein Smartphone eine Kompass-App hat. Wenn ja, verwende die App und beantworte folgende Fragen:

- Was passiert, wenn du den Kompass (dein Smartphone) drehst?
- Hast du eine Idee, warum der Pfeil immer in eine Richtung (Norden) zeigt?
- Finde heraus wo in deinem Zimmer Norden ist. (Das N zeigt auf dem Kompass nach oben)

2) Das ist eine Windrose. Ordne die Begriffe richtig zu.

der Norden	der Osten	der Süden	der Westen
------------	-----------	-----------	------------



Achtung: Alle Himmelsrichtungen sind maskulin!

