

## Erdkunde: Der Kompass

Nie Ohne Seife Waschen. So ist die Abfolge der Himmelsrichtungen (Norden, Osten, Süden, Westen) auf dem Kompass.

Wer keinen Kompass hat - der baut sich schnell einen. Einfach eine Stopfnadel magnetisieren (Pinnwandmagnet, Kühlschrankmagnet, ..), auf eine Korkscheibe kleben und das Ganze dann in einer Schüssel mit Wasser schwimmen lassen. Der Nadelkompass richtet sich immer in Nord-Süd-Richtung aus.

Warum tut er das? Wie hilft das beim Navigieren? Wozu brauchte man das früher? Warum ist auf Landkarten meistens ein Kompass abgebildet? Wieso sind die Himmelsrichtungen so wichtig?

### Lerninhalte

- Verwendungszweck des Kompasses entdecken
- Funktion, Aufbau und Geschichte des Kompass verstehen
- Hintergründe zum Kompass herausfinden

### Vorschläge & Infos

- Detaillierte Bauanleitungen zum Kompass findest du im Internet
- Für die meisten Smartphones gibt es eine Kompass-App
- Wer braucht heute noch einen Kompass?
- Was haben die Menschen ohne Navi gemacht?