

Liebe Schülerin, lieber Schüler
Du kannst mit deinem Forschungsheft viel Spannendes
entdecken und erforschen! In diesem Heft lernst du
wie eine Forscherin oder ein Forscher zu arbeiten:
Du beobachtest, du planst, du misst und du denkst über
deine Forschung nach.

In diesem Heft hast du auch Platz, um eigene Ideen oder
Fragen zu erforschen. Nutze sie und mache das Heft zu
deinem ganz eigenen Forschungsheft!

Hinten im Heft kannst du ankreuzen, was du beim
Forschen gelernt hast.
Viel Freude und Spass beim Forschen!



WEITERDENKEN >

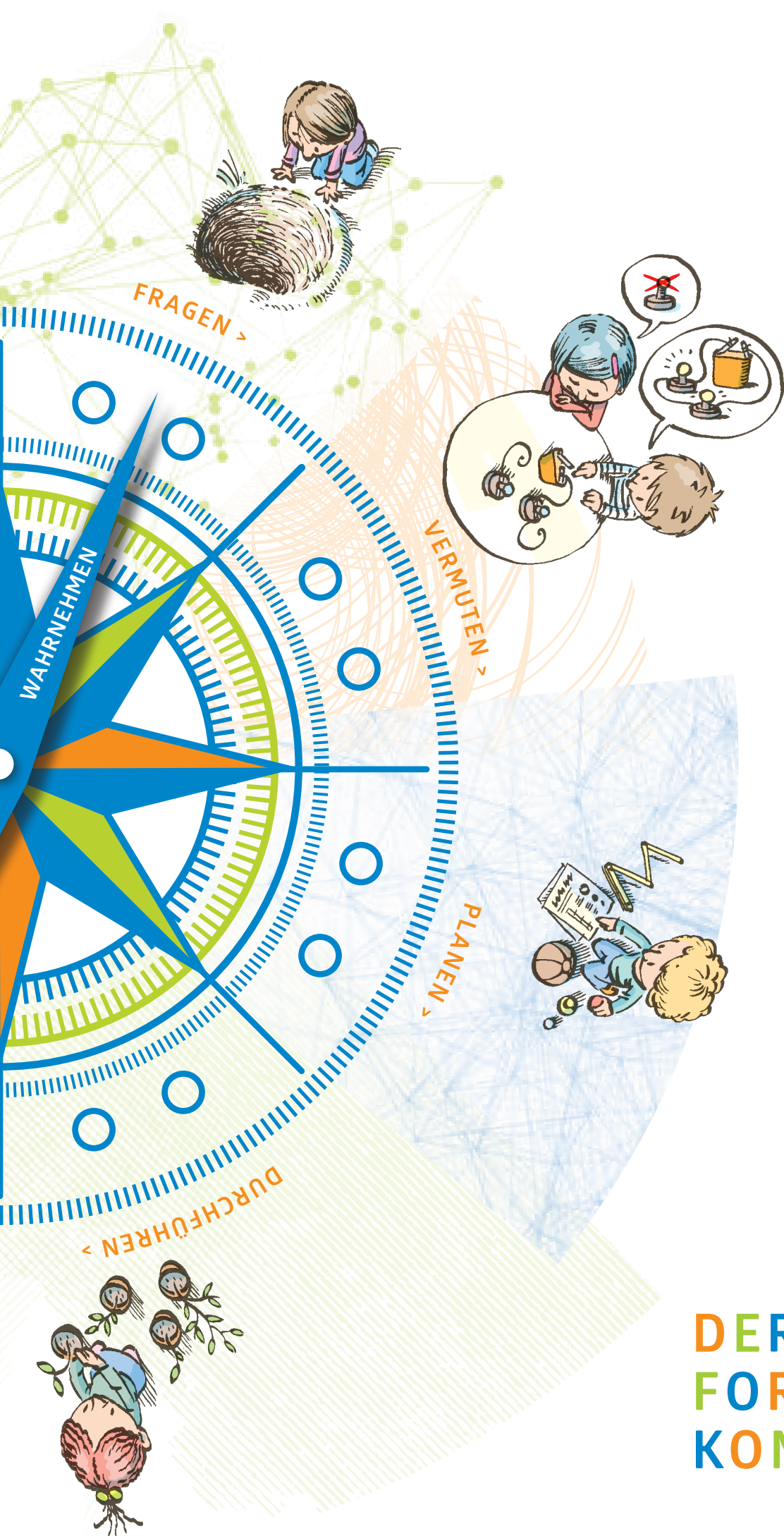


BERICHTEN >



ZURÜCKBLICKEN >





DER FORSCHUNGS KOMPASS

Was nimmst du wahr?

Schau dich um: Siehst du etwas Interessantes?
Hörst du etwas? Riechst du etwas? Oder fühlst du etwas?

Kreuze bei den Bildern an, wie du etwas wahrnimmst. Was weckt deine Neugier?
Wenn dich etwas interessiert, kann dich dies zum Forschen führen.



- sehen
- hören
- riechen
- fühlen



- sehen
- hören
- riechen
- fühlen

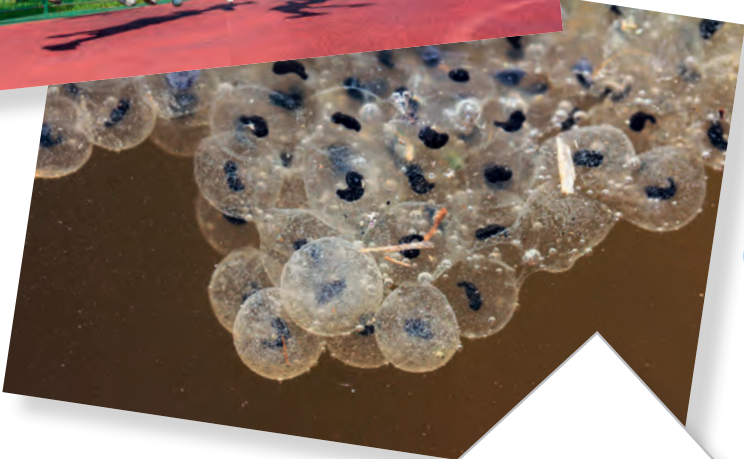


- sehen
- hören
- riechen
- fühlen

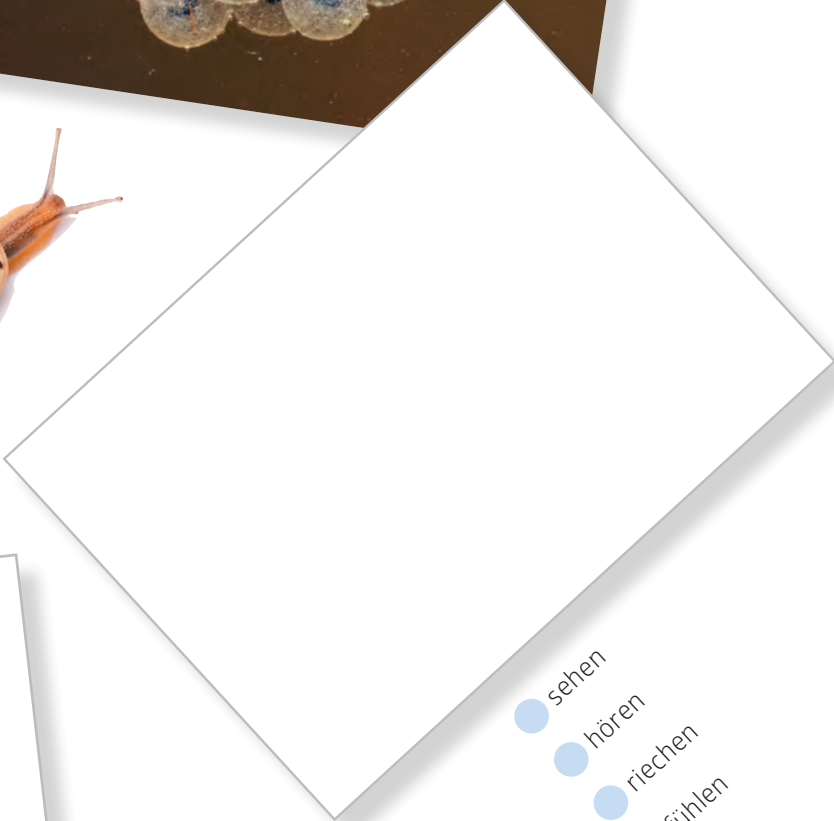
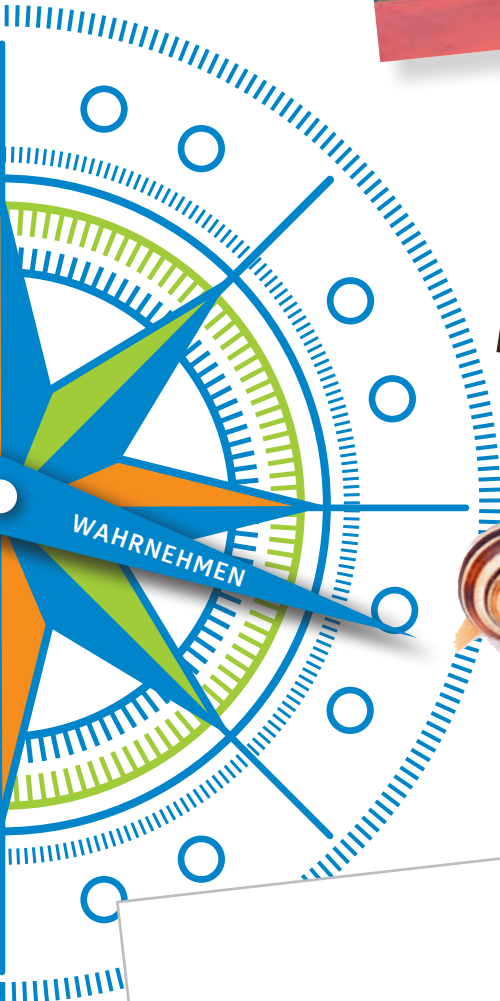




- sehen
- hören
- riechen
- fühlen



- sehen
- hören
- riechen
- fühlen



- sehen
- hören
- riechen
- fühlen



- sehen
- hören
- riechen
- fühlen



Thema:

Vielfalt

Was willst du über den Boden herausfinden?

Der Boden beherbergt unzählige Lebewesen. Er ist nicht nur braun, sondern hat verschiedene Farbtöne. Über den Boden kannst du vieles herausfinden.

> Jetzt bist du dran:

Finde eigene Fragen, die du erforschen kannst. Auf der Seite nebenan findest du Anregungen dazu.



Eigene Fragen:

.....

.....

.....

Beobachten:

Was sehe ich *innen in einem Erdloch?*

Was sehe ich aussehalb

Was sehe ich

Was höre ich, *wenn ich mein Ohr auf den Boden lege?*

Was fühle ich, wenn ich

Welcher Teil

Messen und zählen:

Wie viel

Wie oft

.....

Vergleichen:

Wie unterscheidet sich und

Ist länger/stärker/schwerer als

Handeln:

Was geschieht, wenn ich

Erfinden

Womit könnte ich *Steine, Erde und Sand trennen?*

kennenlernen Hier erhältst du Anregungen.

Thema:

Eigene Fragen:

.....
.....
.....

Beobachten:

Was sehe ich innen

Was sehe ich aussehalb

Was sehe ich

Was höre ich

Was fühle ich

Welcher Teil

Messen und zählen:

Wie viel

Wie oft

Ist länger/stärker/schwerer als

Vergleichen:

Wie unterscheidet sich

Ist es länger/stärker/schwerer als

Handeln:

Was geschieht, wenn ich

Erfinden:

Kann ich etwas erfinden, um

.....

üben Hier kannst du nochmals üben.

WEITERDENKEN >



Thema:

anwenden Hier kannst du dein Können umsetzen.

