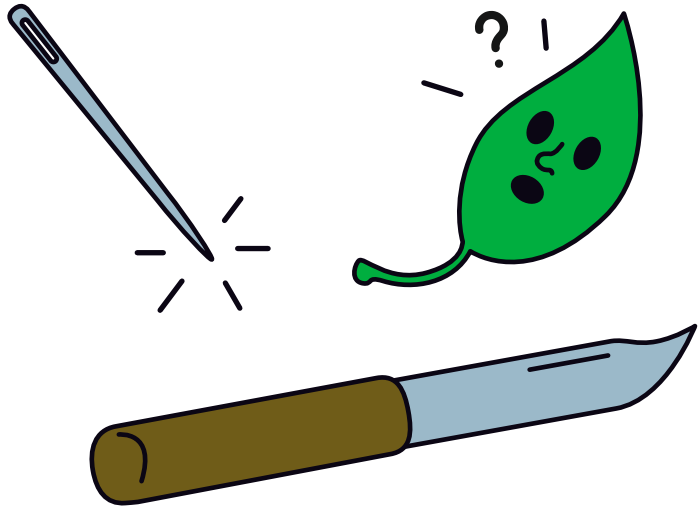
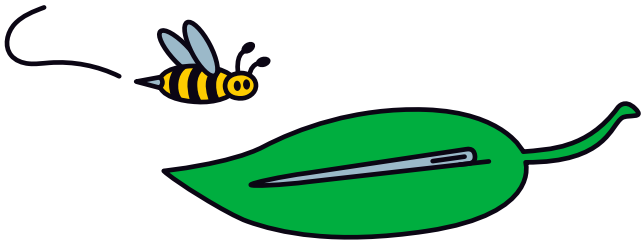
WIE DU EINEN KOMPASS BAUST



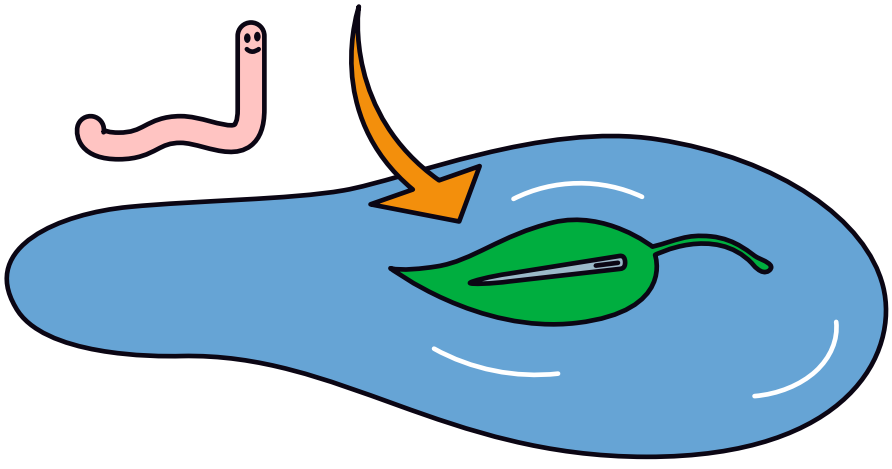
1 Die Himmelsrichtung kannst du mit einer großen Nähnadel bestimmen. Außerdem brauchst du dafür ein Schnitzmesser, ein Blatt und etwas Wasser.

2 Jetzt lad die Nadel magnetisch auf. Das klappt, indem du mit der Messerklinge 50-mal in Richtung Spitze der Nadel streichst.

Text: Katja Bosse; Illustration: Arnaud Aubry

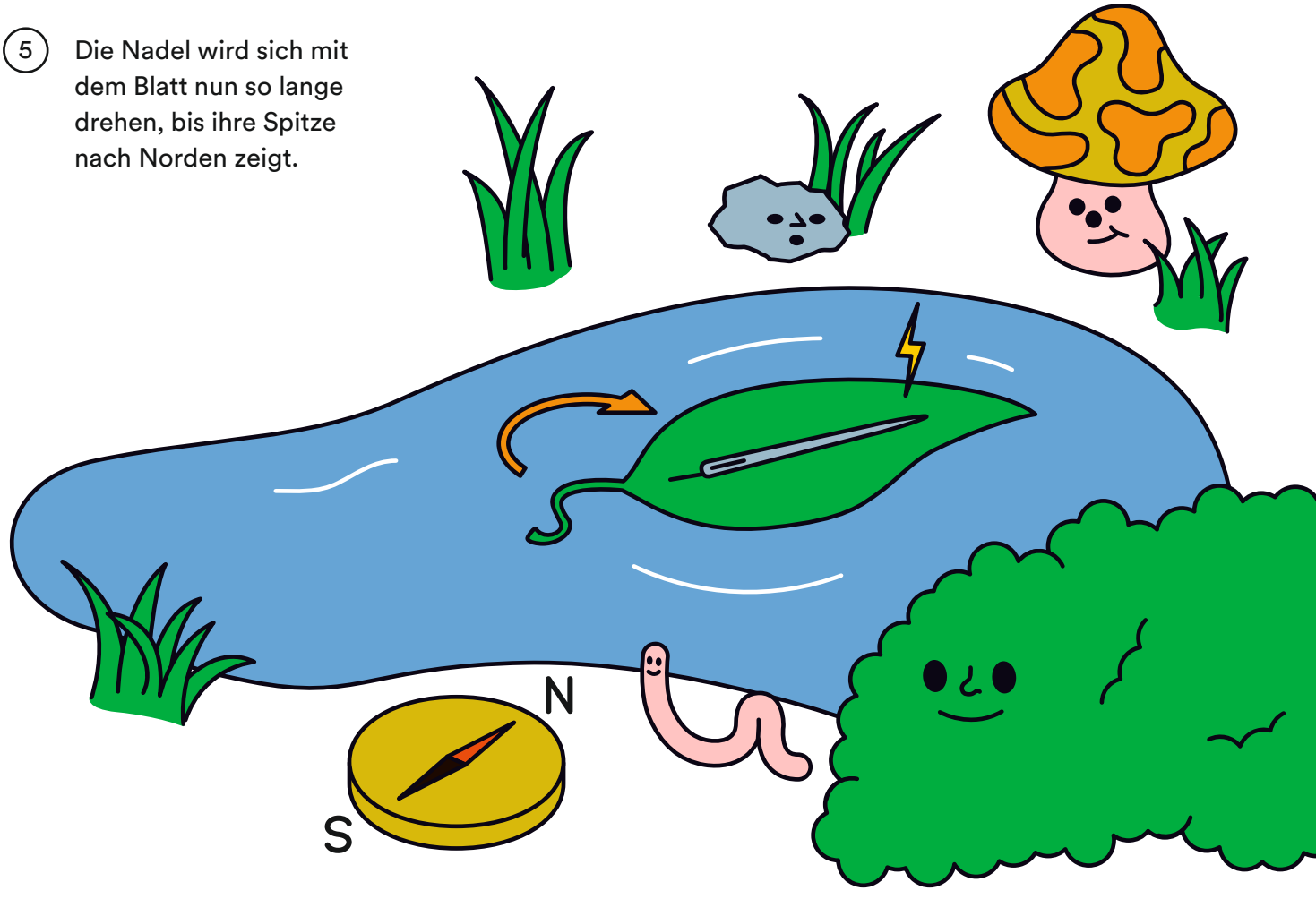


3 Leg die Nadel danach mittig auf dein Blatt, und pass auf, dass sie nicht runterfällt.



4 Such eine windgeschützte Pfütze, und leg das Blatt so aufs Wasser, dass es sich frei bewegen kann. Statt einer Pfütze kannst du auch eine Schüssel mit Wasser nehmen.

5 Die Nadel wird sich mit dem Blatt nun so lange drehen, bis ihre Spitze nach Norden zeigt.



Hast du Lust auf mehr?

Spannende Geschichten, knifflige Rätsel und viele Ideen zum Selbermachen – das alles steckt in ZEIT LEO, dem bunten Magazin für Kinder ab 7 Jahren.

Sicher dir jetzt zusammen mit deinen Eltern 3 Ausgaben zum Sonderpreis von nur 10,– €.

Nur 10 €
3 x ZEIT LEO

Jetzt bestellen:
www.zeit.de/leo-post **040/42 23 70 70***

*Bitte Bestellnummer 2084686 angeben