

Deshalb war es gut, dass Onkel Theo ihr beschrieben hatte, wie sie zum Fluss kam. Pepper nahm den Rucksack ab und setzte sich auf einen umgekippten Baumstamm. Sie breitete die Anleitung für den Kompass neben sich aus und befolgte die einzelnen Schritte:

## Anleitung zum Bau eines Kompasses

### Du brauchst:

- ★ eine kleine Schale
- ★ eine Nähnadel
- ★ Plastikdeckel einer Getränkeflasche (von mindestens einem Zentimeter Höhe)
- ★ einen Magnet (z. B. einen Kühlschrankmagnet)
- ★ ausgeschnittene Kompassrose aus der Buchklappe

### Bauanleitung:

1. Fülle eine Schale mit Wasser.
2. Klebe die Kompassrose auf die Öffnung des Deckels.
3. Setze den Plastikdeckel vorsichtig auf die Wasseroberfläche.
4. Reibe den Magnet mindestens 20-mal vom Kopf der Nadel bis zur Spitze.

5. Lege die Nadel vorsichtig auf die Kompassrose zwischen Norden (N) und Süden (S).
6. Wenn der Deckel zum Stillstand gekommen ist, hat sich die Nadel in Nord-Süd-Richtung ausgerichtet. Je nachdem, wie die Nadel magnetisiert worden ist, zeigt die Spitze oder der Kopf der Nadel nach Norden. Wenn du jetzt nicht weißt, wo Norden ist, tue Folgendes:
7. Stell dich mit dem Körper in Richtung Osten auf, also dorthin, wo am Morgen die Sonne aufgeht. Wenn du jetzt den linken Arm zur Seite streckst, zeigt er nach Norden.
8. Zum Abschluss klebst du die Nadel mit einem Klebestreifen fest, sodass das richtige Ende auf dem „N“ liegt.

Der Kompass war schnell zusammengesetzt. Gespannt beobachtete Pepper, wie die Nadel mit dem Deckel langsam zum Stillstand kam.

„Da schau, Lori, dort ist Norden.“ Sie zeigte mit dem ausgestreckten Arm mitten in den Dschungel. „Wir müssen diesen Pfad nehmen. Das bekommen wir hin! Es ist jetzt genau 10 Uhr, um 12 Uhr sind wir am Flussufer und finden dann hoffentlich Onkel Theo.“

Der Kummer von heute Morgen war verflogen, denn nun konnte Pepper endlich etwas tun. Und im Dschungel war es immer toll. Sie verstaute ihren Kompass vorsichtig. Wenn sie ihn brauchte, musste sie nur wieder etwas Wasser in die Schale füllen. Dann setzte sie ihren Rucksack auf und marschierte los.

