

# Knack und der Tanz der Tropfen

## *Begleitmaterial · Buch 1*

Für Kinder von 4 bis 8 Jahren · Zum Vorlesen und gemeinsamen Entdecken

---

### ***Worum geht es?***

---

An einem heißen Sommertag nimmt Daira Knack mit auf eine außergewöhnliche Reise: Sie steigen mit den verdunstenden Wassertröpfchen in den Himmel, fliegen durch eine Wolke, erleben einen Sturm – und fallen schließlich als Regen zurück in den Wald. Knack erlebt den Wasserkreislauf von innen.

### ***Nach dem Vorlesen – Ins Gespräch kommen***

---

Einfach schauen, was gerade passt – nicht alle Fragen müssen gestellt werden.

### **Die Reise des Wassers**

- 🌱 Knack und Daira steigen mit den Wassertröpfchen auf. Woher kommen diese Tröpfchen – und wohin gehen sie?
- 🌱 Daira sagt: »Es ist immer das gleiche Wasser, das schon seit Anbeginn der Zeit durch unsere Welt fließt.« Was bedeutet das? Klingt das unvorstellbar – oder macht es Sinn?
- 🌱 Das Wasser, das jetzt aus eurem Wasserhahn kommt – wo könnte es schon überall gewesen sein, bevor es bei euch angekommen ist?


### **Wolken, Regen und Regenbogen**


- 🌱 Wie fühlt es sich an, von innen in einer Wolke zu sein – stell dir das vor. Was würdest du sehen, hören, fühlen?
- 🌱 Ein Regenbogen entsteht, weil die Regentropfen das Licht in Farben aufteilen. Hast du schon einmal einen gesehen? Was hast du dabei gedacht?
- 🌱 Am Ende denkt Knack an die fernen Berge und wünscht sich, sie einmal zu besuchen. Was lockt ihn dorthin? Hast du auch Orte, die du dir von weitem vorstellst?


## Entdecken und Erleben


---


Kleine Aufgaben für drinnen und draußen.

 Legt euch draußen auf eine Wiese und schaut in den Himmel. Welche Wolken seht ihr? Ziehen sie schnell oder langsam? Wohin? Könnt ihr Formen darin entdecken?

 Beim nächsten Regen: Stellt ein Glas ins Freie. Wie viel Wasser sammelt sich in einer Stunde? Stellt das Glas an verschiedenen Orten auf – unter einem Baum, auf einer freien Fläche. Gibt es einen Unterschied?

 Macht einen Regenbogen zuhause: Haltet ein Glas Wasser in die Sonne oder sprüht mit einem Gartenschlauch Wasser in die Luft. Gelingt es euch, einen Bogen zu erzeugen?

 Knack hat die Reise des Wassers von innen erlebt. Schreibt oder zeichnet: Wie wäre es, selbst ein Wassertropfen zu sein – von der Pfütze bis in die Wolke und zurück?

 **Für Grosse:** *Der Wasserkreislauf ist einer der grundlegendsten Kreisläufe der Erde: Verdunstung (Evaporation und Transpiration der Pflanzen), Kondensation in der Atmosphäre zu Wolken, Niederschlag und Rücklauf ins Gewässer. Das Wasser auf der Erde ist seit Milliarden Jahren dasselbe – kein Wasser geht verloren, es wechselt nur die Form. Ein Regenbogen entsteht, wenn Licht in Wassertropfen gebrochen und in seine Spektralfarben aufgespalten wird.*

---

## Das Naturthema dieser Geschichte

---

### Der Wasserkreislauf – Verdunstung, Wolkenbildung, Niederschlag

Diese Geschichte erklärt den vollständigen Wasserkreislauf aus der Perspektive eines Reisenden: Verdunstung durch Sonnenwärme, Aufstieg warmer Luft, Abkühlung und Kondensation zu Wolken, Niederschlag als Regen. Besonders schön ist das Bild des ewigen Kreislaufs – »Das gleiche Wasser, das schon seit Anbeginn der Zeit fließt« –, das Kindern helfen kann, Verantwortung für Wasserressourcen zu entwickeln.