



Wohin verschwindet eine Pfütze?

Charlotte: „Miau, wie spannend!“

Name: _____

Fragen

1. Wohin geht das Wasser aus der Pfütze?

2. Was macht die Wärme mit der Pfütze?

3. Wo bleibt eine Pfütze länger: auf Erde oder auf Stein?

Malfeld

Mal dein Schälchen heute und morgen.

Für Erwachsene

- Flaches, breites Gefäß nehmen (Untertasse, Deckel). In einem hohen, engen Glas sinkt der Wasserstand kaum sichtbar.
- Den Strich mit wasserfestem Stift oder einem Klebestreifen außen am Gefäß anbringen, nicht innen ins Wasser.
- Das Schälchen offen und ungestört stehen lassen, am besten an einem warmen, hellen Platz. Zum Vergleichen hilft ein zweites Schälchen an einem kühleren Ort.
- Kein kochendes oder heißes Wasser, kein Erhitzen. Der Versuch funktioniert mit kaltem Leitungswasser.
- Wenn das Kind fragt, wo das Wasser bleibt: Es ist jetzt als Wasserdampf in der Luft und kommt irgendwann als Regen zurück. Mehr dazu in einer späteren Folge.

- Draußen lässt sich dasselbe an einer echten Pfütze beobachten: Rand mit Kreide markieren, am Nachmittag nachschauen. Pfützenwasser nicht trinken, danach Hände waschen.