



Wie entstehen Wellen auf dem Wasser?

Pia: „Watschel-watsch, los geht's!“

Name: _____

Fragen

1. Was macht die Wellen auf dem See?

2. Was tut ein Blatt auf der Welle?

3. Was wandert bei einer Welle weiter?

Malfeld

Male eine Welle und ein Blatt, das darauf schaukelt.

Für Erwachsene

- Die flache Schüssel auf ein Handtuch stellen und nur zwei bis drei Zentimeter kaltes Leitungswasser einfüllen. Dann bleibt der Boden trocken.
- Den Löffel langsam und regelmäßig bewegen, höchstens ein- bis zweimal pro Sekunde. Schnelles Rühren macht keine schönen Wellen, sondern nur Gekräusel.
- Ein Korkstück, ein Blatt oder ein Stück Papier auf das Wasser legen. Dann sieht man gut: Es schaukelt auf und ab und bleibt fast am Platz. Das ist der Kern des Videos.
- Zwischendurch warten, bis das Wasser wieder glatt ist. Der Vergleich glatt – Wellen – wieder glatt ist die halbe Erklärung.

- Draußen am Badensee oder am Meer: ins Wasser nur mit einem Erwachsenen. Wellen und Brandung sind stärker, als sie aussehen.