

## Experimentieren und Forschen mit dem Element Wasser

### Das brauchst du:

- Einen Behälter mit Wasser
- Verschiedene Gegenstände/Materialien (Federn, Bälle, Nudeln, Knöpfe, Steine oder Laub)
- Trichter
- Sieb

Kinder entdecken die Welt und erforschen bereits im Krippealter erste physikalische und mathematische Gesetze. Zum Beispiel beim Experimentieren mit Wasser. Dabei schauen wir genau welche Gegenstände im Wasser untergehen und welche schwimmen. So lernen sie das Element Wasser besser kennen und schulen ihre Sinneswahrnehmung und entdecken Unterschiede im Gewicht sowie im Material von Gegenständen.

Wenn dann noch ein Trichter hinzugenommen wird, dann können auch noch erste Erkenntnisse zu unterschiedlichen Größenverhältnissen gewonnen werden. Passt der Gegenstand durch das kleine Loch oder ist er zu groß?

Des Weiteren erforschen die Kinder mit großer Freude das Element Wasser. Wie fühlt es sich an? Was passiert, wenn ich auf die Oberfläche klatsche? Wie verhält sich Wasser, wenn ich es durch ein Sieb laufen lasse? Viele Fragen, die so spielerisch beantwortet werden können.



