



Kann Luft einen Platz besetzen?

Benno: „Stück für Stück gebaut!“

Name: _____

Fragen

1. Was ist in einem leeren Becher drin?

.....

2. Warum läuft der Becher kopfüber nicht voll Wasser?

.....

3. Was siehst du, wenn du den Becher langsam neigst?

.....

Malfeld

Mal den Becher im Wasser und die Luftblasen, die nach oben steigen.

Für Erwachsene

- Ein gerader Kunststoffbecher funktioniert am besten. Becher mit Rillen oder schräger Wand lassen die Luft früher entweichen.
- Den Becher senkrecht und zügig eindrücken und dabei nicht kippen, sonst entweicht die Luft schon beim Eintauchen.
- Die Schüssel ruhig etwas tiefer wählen als im Video. Je tiefer das Wasser, desto deutlicher sieht man, dass der Becher innen trocken bleibt.
- Ein trockenes Papiertaschentuch, mit dem Boden des Bechers verkeilt, bleibt beim Eintauchen trocken. Das ist die schönste Probe aufs Ergebnis – und ein guter Anlass, das Kind vorher raten zu lassen.

- Nur mit Wasser arbeiten, am besten in der Spüle oder im Bad. Handtuch bereitlegen, der Boden wird nass.