



Warum hilft ein Trichter beim Umfüllen?

Benno: „Stück für Stück gebaut!“

Name: _____

Fragen

1. Welche Öffnung des Trichters ist breit?

2. Wohin leitet der Trichter das Wasser?

3. Was passiert, wenn du zu schnell gießt?

Malfeld

Mal einen Trichter in einer Flasche. Zeichne den Weg des Wassers.

Für Erwachsene

- Über der Spüle oder über einer großen Schüssel arbeiten und ein Tuch bereitlegen. Dann ist Danebengehen Teil des Versuchs und kein Missgeschick.
- Kunststoffflasche und Kunststofftrichter nehmen, kein Glas. Kaltes Leitungswasser, kleine Mengen, nichts Heißes.
- Wenn das Wasser plötzlich stockt: Der Trichter sitzt zu dicht in der Flasche, die Luft kommt nicht heraus. Den Trichter kurz anheben, dann läuft es weiter. Manche Trichter haben dafür kleine Rillen am Hals.
- Zum Weiterforschen: dieselbe Menge einmal langsam und einmal zügig eingießen und zuschauen, wie hoch das Wasser im Trichter steht.

- Hinterher gemeinsam aufwischen und die Hände abtrocknen – nasse Fliesen sind rutschig.