



Wie trennt ein Sieb große und kleine Teile?

Benno: „Stück für Stück gebaut!“

Name: _____

Fragen

1. Was bleibt im Sieb liegen?

2. Warum fallen die kleinen Stücke hindurch?

3. Was ändert sich bei kleineren Löchern?

Malfeld

Mal ein Sieb: oben die großen Knäuel, unten die kleinen Schnipsel.

Für Erwachsene

- Ein gewöhnliches Küchensieb genügt. Wer zwei Siebe mit unterschiedlich großen Löchern hat (zum Beispiel Nudelsieb und Mehlsieb), kann den Vergleich aus dem Video direkt nachstellen.
- Über einem Teller oder einem Backblech sieben, dann bleibt das Durchgefallene sichtbar und der Tisch sauber.
- Kleine Papierschnipsel gehören nicht in die Reichweite von Kleinkindern – sie können verschluckt werden. Nach dem Versuch alles einsammeln.

- Zum Weiterfragen: Was passiert, wenn man ein schweres kleines Teil (zum Beispiel eine getrocknete Erbse) auf das Sieb legt? Es fällt durch, obwohl es schwerer ist als ein großes Papierknäuel. Daran merkt das Kind: Ein Sieb sortiert nach Größe, nicht nach Gewicht.