

Das Schüttelbox-Entdeckerbuch 2 ist eine weiterführende Ergänzung zum Heft 1 und ein motivierendes Material zum Erarbeiten der Mengenbestimmung und Zerlegung. Es kann sowohl als kleiner "Lehrgang" am Anfang der Ersten Klasse eingesetzt werden, als auch zur Förderung und im inklusiven Kontext. Heft 2 stellt die ikonischen und symbolischen Ebene der Zahldarstellung in den Mittelpunkt. Eine Schüttelbox ist nicht mehr zwingend notwendig.

In vielen Lehrwerken kommt die handlungsorientierte Erschließung von Mengen und die darauf aufbauende Zerlegung von Mengen in Teilmengen mit Hilfe der Schüttelbox eher zu kurz. Dabei machen Schüler hier einen zentralen Schritt beim Aufbau ihrer mathematischen Kompetenzen. Das Schüttelbox-Entdeckerbuch2 unterstützt Sie und vor allem Ihre Schüler beim sicheren Aufbau dieser Kompetenzen.

Mathematische Kompetenzen die gefördert werden:

- 1:1 – Zuordnung
- Aufbau einer stabilen Zahlreihe
- Benennen und Erkennen von Mengendarstellungen
- Menge-Zahl- Zuordnung
- Schreiben der Ziffern von 0 - 10
- erstes Zusammenfassen und Zerlegen von Mengen

Prozessorientierte Kompetenzen:

- Förderung des selbstständigen Arbeitens

Begleitet werden die Schüler von Dora Schildkröte, sie motiviert und hilft den Schülern den Überblick zu behalten. Sind sie mit einer Anzahl fertig, schneiden sie ein Bild von Dora aus und kleben es in die Mengen/Ziffernübersicht. Gleichzeitig dient diese Übersicht den Schülern als Hilfe bei der Menge-Ziffer-Zuordnung.

Hinweise zum Drucken:

Drucken Sie das pdf-Dokument im Broschürendruck im Acrobat-Reader aus. Lassen Sie dazu die Seiten des didaktischen Kommentars sowie die Beispielseite weg.



