



► **Bibliothek**

# Medienkiste Nummer: 58

## Schwimmen und Sinken

### Experimentierset

### 2. – 3. Klasse

Der Experimentierkoffer «Schwimmen und Sinken» enthält Material für eine Schulklasse bis zu 28 Kindern für vielfältige Stationen zum Thema. Die Schülerinnen und Schüler können damit alle wesentlichen Einzelphänomene des Schwimmens und Sinkens erforschen. Im Fokus der Versuche stehen Schiffe.

Gemeinsam sammeln und erarbeiten die Kinder ihre Erkenntnisse zu folgenden Fragen:

- Was schwimmt, was sinkt und warum?
- Woraus werden Schiffe und Boote gebaut?
- Weshalb schwimmen Schiffe aus Holz, Stahl, Aluminium und Kunststoff?
- Wann sinken Schiffe?
- Was ist der Trick des Wasserläufers?
- Was macht eine Kugel oder ein Würfel mit dem Wasser?
- Wie kann der vermeintliche Gewichtsverlust eines Körpers bei Eintauchen in Wasser bestimmt werden?
- Hat das Wasser geheimnisvolle Kräfte?

**Behältnis und Masse:**

Koffer, 55x46x18cm

Gewicht: 7kg

**Schulstufen:** Zyklus 1, Zyklus 2

**Hersteller:** Cornelsen Verlag

**Anschaffungsjahr:** 2025

