

Diese Buch gehört: _____

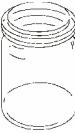





Mein Forscherbuch

Schwimmen und Sinken

Aufgabe 1

👁 Welche Gläser mit Sand schwimmen?

✎ Kreuze an!

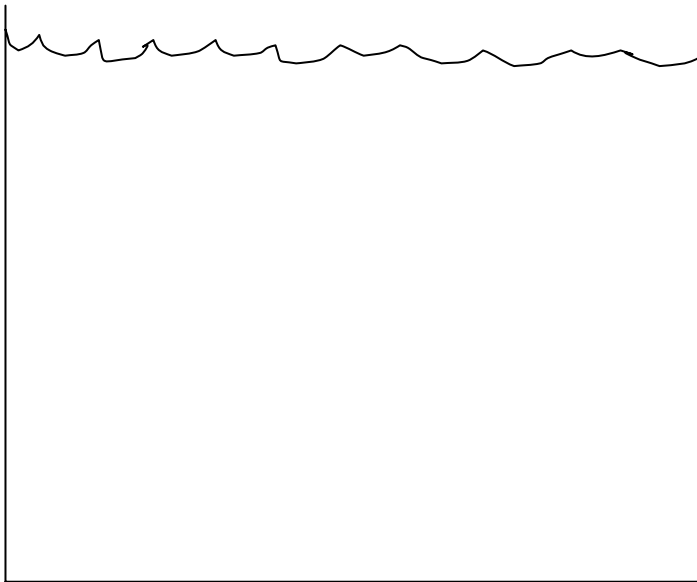
| | Vermutung | Beobachtung |
|--|-----------|-------------|
| Glas 1  | | |
| Glas 2  | | |
| Glas 3  | | |
| Glas 4  | | |
| Glas 5  | | |
| Glas 6  | | |

Aufgabe 2

👁 Kann Plastilin schwimmen?

Kannst du Plastilin so formen,
dass es schwimmen kann?

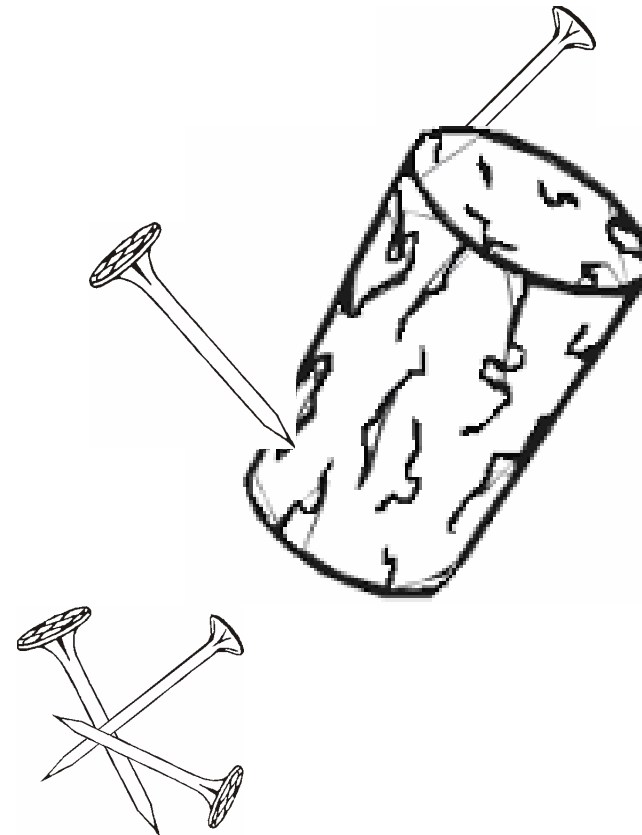
✎ Male die Form auf!



Aufgabe 3

👁 Mit wie vielen Nägeln sinkt der Korken?

✎ Male die Nägel in den Korken!



Antwort: Der Korken sinkt mit ____ Nägel.

Aufgabe 4

👁 Welche Bälle schwimmen?







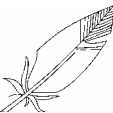

Vermute!

✎ Kreuze an!

| | Vermutung ↓  ↑ | Beobachtung ↓  ↑ |
|-----------------|--|--|
| Schaumstoffball | | |
| Plastikball | | |
| Tischtennisball | | |
| Tennisball | | |
| Golfball | | |
| Lederball | | |

Aufgabe 5

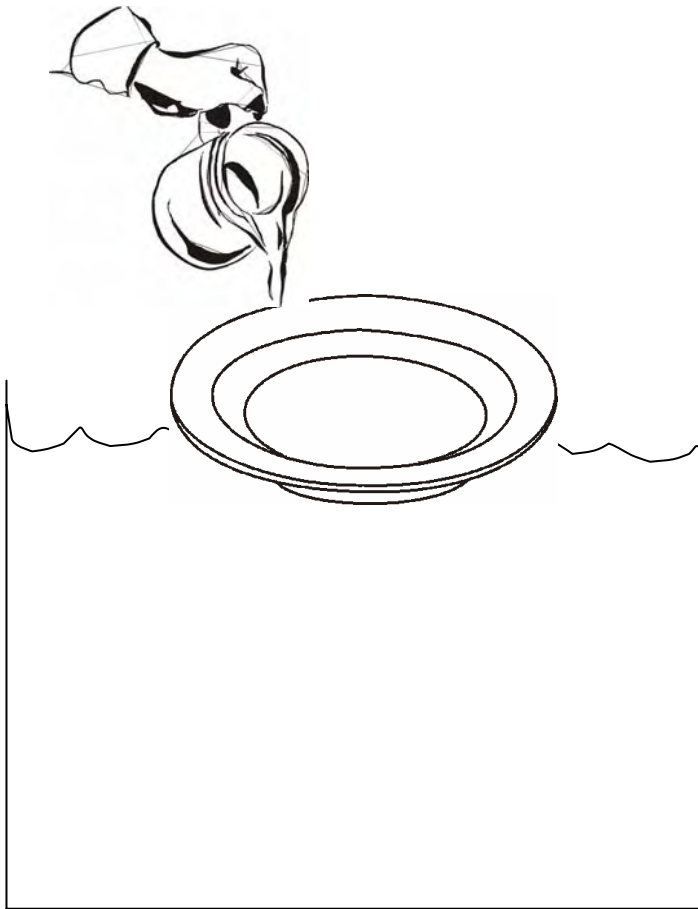
👁 Welche Dinge schwimmen? ✎ Kreuze an!

| | Vermutung | Beobachtung |
|---|-----------|-------------|
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |
|  | | |

Aufgabe 6

Tellerspiel

- 👁 Gießt nacheinander Wasser in den Teller. Wer den Teller versenkt, hat verloren.



Aufgabe 7

Steinespiel

- 👁 Wie viele Steine könnt ihr versenken, bis das Wasser im Glas überläuft?



Antwort: Ich habe ____ Steine gebraucht!