



EXPERIMENT

1/2021

Trinkmengen schätzen Wieviel sind eigentlich 0,25 Liter Wasser?

Tassen und Gläser sind unterschiedlich groß. Forscht einmal wie diese Menge in verschiedenen Gefäßen aussehen kann.

Das solltet ihr beachten:

Für dieses Experiment sollte ein Wasserhahn, am besten mit einem Waschbecken, in der Nähe sein. Wenn ihr das Experiment lieber draußen an der frischen Luft durchführen möchtet, organisiert ein großes Gefäß mit Wasser, zum Beispiel eine Gießkanne. Und ein großer Tisch wäre super.

Das benötigt ihr:

- verschiedene Gefäße wie Tassen, Becher, Gläser, Flaschen - gern auch eure Lieblingstasse
- 1 Messbecher

Stellt alle gesammelten Gefäße nebeneinander auf den Tisch.

Möglichkeit 1

Ihr schätzt eigenständig.
Nehmt ein Gefäß vom Tisch und füllt in dieses soviel Wasser hinein, bis ihr meint 0,25 Liter erreicht zu haben. Überprüft im Anschluss mit dem Messbecher.
Was stellt ihr fest?
Wie gut habt ihr geschätzt?

Möglichkeit 2

Füllt den Messbecher mit 0,25 Liter Wasser. Dieses gießt ihr in ein Gefäß. Das wiederholt ihr so oft bis alle Gefäße vom Tisch mit 0,25 Liter Wasser gefüllt sind.
Was stellt ihr fest?

Viel Spaß beim Experimentieren.

MIDEWA

WASSERBOX