



Postkartentrick



Was brauche ich dafür?

- ▶ 1 Glas mit Wasser
- ▶ 1 stabile Postkarte

Was muss ich vorbereiten?

Das Glas bis zum Rand mit Wasser füllen.

Wie läuft das Experiment ab?

Die Postkarte mittig auf das Wasserglas legen, gut festhalten und das Glas vorsichtig umdrehen. Nun die Postkarte loslassen – sie bleibt am Glas hängen. Das Experiment funktioniert auch mit weniger Wasser. Das Umdrehen erfordert dann jedoch noch mehr Geschick.

Tipp: Der Versuch sollte draußen oder über einem Waschbecken bzw. einer größeren Schale durchgeführt werden.

Was lerne ich daraus?

Die Postkarte bleibt am Wasserglas „kleben“, da Luft von unten gegen die Karte drückt. Dieser Luftdruck ist größer als der Schweredruck, also als das Gewicht des Wassers, im Glas.

