



Experiment: Wasserglas

Papier taucht unter Wasser ohne nass zu werden

Problemstellung

Kann ein offenes Gefäß ins Wasser getaucht werden, ohne dass sein Inhalt nass wird?

Leitfragen <ul style="list-style-type: none">• Wann kann Wasser in ein untergetauchtes Gefäß eindringen?	Material pro Gruppe <ul style="list-style-type: none">• Becken, Plexiglaswanne oder Glasschüssel• Trinkglas• Trinkhalm• Zerknülltes Papier (A5)
---	---

Arbeitsform: Gruppenarbeit (2-4)

Vorbereitung:

Füllt das Becken mit Wasser.

Stopft das zerknüllte Papier ins Glas.

Problemlösung:

Sobald ihr das Problem erfolgreich gelöst habt, beantwortet ihr die folgenden Fragen.

Frage 1: Wieso wird das Papier nicht nass?

Antwort:

Frage 2: Wieso braucht es das Glas?

Antwort:
