

# Zaubertrick: Der Postkartentrick

## Du benötigst:

- Ein Glas
- Eine stabile Postkarte
- Wasser

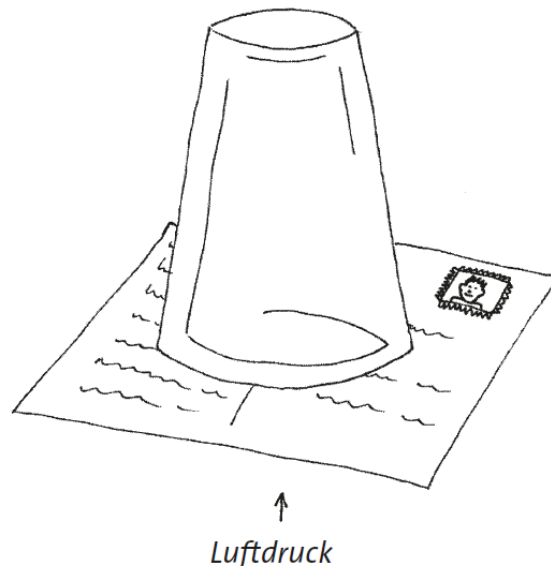
## Das Experiment:

Fülle das Glas bis zum Rand mit Wasser und decke es völlig mit der Postkarte ab. Halte die Postkarte gut fest und drehe jetzt das Glas vorsichtig um. Wenn du die Karte loslässt, wird sie am Glas hängenbleiben.

## Warum ist das so?

Warum fällt die Postkarte nicht herunter und das Wasser läuft aus? Der Luftdruck, der von unten gegen die Postkarte drückt ist größer als das Gewicht des Wassers. Du siehst also, dass die Luft von allen Seiten gegen die Gegenstände seiner Umgebung drückt.

Es darf keine Luft in das Glas eindringen, dann läuft das Wasser aus.  
 . Du musst sie dir nur noch ausdrucken.



## Pressekontakt:

Daniela Tieke  
 Iris Hoffschör  
 Sinem Dönmez  
 Quendorfer Str. 34  
 48465 Schüttorf

Tel.: 05923 803 – 382 / -383 / -381  
 Fax: 05923 803 – 340  
 tieke@swse.de  
 hoffschroer@swse.de  
 doenmez@swse.de