

EXPERIO | Roche

Erforsche und entdecke.

EXPERIO@home 29 Starke Luft

Niveau: KG bis 3. Klasse

Für ein tolles Experiment braucht es gar nicht viel! Etwas was immer da ist, nämlich die Luft, steckt voller Geheimnisse und hat ganz schön viel Kraft!

Materialliste

- Glas mit glattem Rand
- Glatter Karton
- Wasser

Durchführung

1. Fülle etwas Wasser ins Glas.
2. Lege den Karton darauf.
3. Halte den Karton mit der einen Hand gut fest und drehe das Ganze auf den Kopf.
4. Lasse den Karton los!
5. Was passiert?
6. Am besten machst du das Experiment über dem Spülbecken oder draussen. Falls doch etwas schief gehen sollte musst du nichts aufwischen ;-).

Erklärung

Durch den Luftdruck wird der Karton ans Glas gedrückt und die Flüssigkeit läuft nicht aus. Die Luft ist also ganz schön stark!



Quelle:

<https://go.roche.com/vrbea> (10.6.2020)

Weitere tolle Experimente mit Luft: <https://go.roche.com/bv3k1>