



Das hüpfende Ei

Materialien:

- ein gekochtes Ei
- Eierbecher

Versuch: Das Ei wird in den Eierbecher gelegt und dann kräftig von oben darauf gepustet, und plötzlich hüpfet das Ei aus dem Eierbecher heraus.

Erklärung: Ein Ei genau ist an der Oberfläche ziemlich rau und hat ziemlich vielen kleinen Dellen. Wenn das Ei in dem Eierbecher liegt, kann es diesen deshalb nicht ganz verschließen. Pustest du nun auf das Ei, dann kann ein bisschen Luft an der Seite des Eies vorbei in den Eierbecher strömen. In dem Eierbecher ist dann ein so großer Druck, dass die Luft wieder aus dem Eierbecher raus muss und dabei das Ei nach oben drückt.