

Bib@Home

Kleine Experimente

Kleine Experimente lassen sich ohne viel Aufwand ganz schnell zu Hause durchführen. Dazu benötigen Sie nur Dinge, die eh in den meisten Haushalten zu finden sind. Aber Ihre Kinder werden beeindruckt sein!

Pfeffer & Salz trennen

Beides miteinander vermischen. Um die Gewürze wieder zu trennen, reicht ein Luftballon. Dieser wird am Pullover statisch aufgeladen und über das Gemisch gehalten. Der Pfeffer wird vom Luftballon angezogen und bleibt daran haften.



Gummibärchen wachsen

Ein Gummibärchen wird (über Nacht) in Wasser gelegt. Nun kann man beobachten wie das Bärchen wächst und seine Farbe verliert. Wie groß wird es wohl werden?



Schwimmende Tomate

Eine Tomate in einem Wasserglas fällt normalerweise auf den Boden des Glases. Salz ändert die Dichte des Wassers. Wie viel Salz muss zugegeben werden, damit die Tomate schwimmt?



Backpulverexplusion

Backpulver, Essig und Spülmittel ergibt ein herrlich schäumendes Gemisch. Wer mag, kann das Ganze noch mit Lebensmittelfarbe verfeinern und probieren, welche Mischung am besten schäumt.

