

ANGELEITETE

EXPERIMENTE

Angeleitete Experimente, die uns zum Staunen bringen



Experiment: Lavalampe - Öl ist leichter als Wasser und schwimmt deshalb oben auf



Teelichtexperiment: Heiße Luft braucht mehr Platz als kalte - ohne Sauerstoff erlischt die Kerze



Experimentieren mit Lupen



Experiment: Was steckt hinter dem „Farbenzauber“? – Säure, Basen und Indikator Rotkrautsaft



Experiment: Backpulverballon – Luft die sich zusammenzieht



Experiment: Auto mit Ballonantrieb und Luftballonrakete - Überdruck gleicht sich durch Rückstoß aus und treibt Auto/Rakete an .



Experiment Backpulver-Vulkan: Die chemische Reaktion von Backpulver und die Säure von Essig bilden Kohlendioxid. Dieses Sprudelgas dehnt sich aus. Das Spülmittel bringt es zum Schäumen.



Experiment aus Forschen mit Fred: Schwarz ist nicht immer schwarz – schwarze Filzstiftfarbe trennt sich in mehrere Farbtöne auf.



Experiment aus Forschen mit Fred: Welche Stoffe sind wasserlöslich?





Beim Experimentieren in der Sparschnecke: Mutter beim Herstellen einer Handcreme

