

Forscherkarte

Experimente für Kinder – Schritt für Schritt

1. Schwimmt es oder sinkt es?

Material: große Schüssel mit Wasser, Apfel, Stein, Löffel, Korken

Vermutung

Beobachtung

2. Farben mischen

Material: drei Gläser, Wasser, Lebensmittelfarbe in Rot, Gelb und Blau

Vermutung

Beobachtung

3. Wasserwanderung

Material: drei leere Gläser, Küchenpapier, Wasser, Lebensmittelfarbe

Vermutung

Beobachtung

4. Luftballon-Rakete

Material: Bindfaden, zwei Stühle, Strohhalme, Luftballon, Klebeband

Vermutung

Beobachtung

5. Schaumvulkan

Material: Gefäß, Backpulver, Spülmittel, Essig, Teller

Vermutung

Beobachtung

Fortsetzung

6. Eis und Salz

Material: Eiswürfel, Salz, gefärbtes Wasser, Teller

Vermutung

Beobachtung

7. Kerze unter Glas

Material: Teller, Wasser, Kerze, Trinkglas

Vermutung

Beobachtung

8. Milch-Farbspiel

Material: Milch, Teller, Lebensmittelfarbe, Wattestäbchen, Spülmittel

Vermutung

Beobachtung

9. Tanzende Reiskörner

Material: Frischhaltefolie, Schüssel, Reiskörner

Vermutung

Beobachtung

10. Natur-Rubbelbilder

Material: gesammelte Blätter, Steine, Rinde, weißes Papier, Stifte

Vermutung

Beobachtung