

Zweisprachige Experimente auf SimplyScience.ch

Dies ist eine Auflistung der Experimente für Kinder in französischer und deutscher Sprache auf simplyscience.ch. Die Experimente sind spannend und einfach durchzuführen, ideal für die Integration in den Schulunterricht. Die Schüler können, wenn ihr Niveau es zulässt, die Experimentieranleitung auf ihrer jeweiligen Fremdsprache lesen.

Experimente, die auf der einen Sprache in einem anderen Thema klassifiziert sind als auf der anderen Sprache, sind in der Liste farbig gekennzeichnet. Auf unserer Website finden Sie am Ende des Artikels einen Link zum Experiment in der anderen Sprache.

Alle Experimente (zweisprachig oder nicht), die für Grundschüler geeignet sind, finden Sie hier:

- auf Französisch: www.simplyscience.ch/enfants-experimente.html
- auf Deutsch: www.simplyscience.ch/experimente.html

FRANÇAIS

Feu, aimants et électricité

Pile électrique au citron
La turbine solaire

Air, terre et eau

Du froid là où ça fait mal
Fabriquer une horloge à eau
[Ton avalanche maison](#)
Des sucettes cristallines

Bricoler une lampe à lave
Eruption volcanique dans la cuisine
Faisons disparaître des coquillages!
L'air de rien, l'air n'est pas rien
Un ballon transformé en fusée
Laver de l'eau

Modelons des chaînes de montagne et des roches!

Fabriquer un thermomètre
La peau de l'eau
Boules de bains effervescentes

ALLEMAND

Feuer & Strom

Strom aus der Zitrone
Die Sonnenturbine

Luft & Wasser

Kühlpad selber herstellen
Zeit messen – mit der Wasseruhr
s. Kraft & Bewegung
Ein süßes Experiment - Zuckerkrystalle am Stiel
Deine selbstgebaute Lavalampe
Vulkanausbruch in der Küche
Muscheln in Essigwasser auflösen
Luft ist nicht nichts!
Luftballon mit Düsenantrieb
Wasser waschen?
s. Kraft & Bewegung

Selbstgebautes Thermometer
Wasser hat eine Haut
Sprudelnde Badebomben

Couleur, son et lumière

Les couleurs qui dansent
s. Nature et corps humain

Bricoler un kaléidoscope
Le noir, c'est très coloré!
Encre invisible au jus de citron
Encre invisible au vinaigre

Encre invisible à l'amidon
Encre invisible au bicarbonate de soude

Couleur, son et lumière

Le téléphone
Flûte de pailles
Le fil chantant
Sans air, pas de son

Nature et corps humain

Dessiner en miroir
Labyrinthe pour germes de pomme de terre
Boules de bains effervescentes
Trois petites expériences tactiles

Force et matière

La péniche en pâte à modeler
Un sable cinétique à faire soi-même
Imiter la nature: fort comme une feuille!
s. Air, terre et eau
s. Air, terre et eau

Farben & Licht

Fliehende Farben
Kartoffelkeimling auf Irrwegen - Findet er zum Licht?
Kaleidoskop zum Selberbauen
Schwarz ist gleich bunt
Zaubertinte aus Zitronensaft
Zaubertinte aus Essig

Zaubertinte auf Stärkebasis
Unsichtbare Tinte mit Natron

Klänge & Geräusche

Das Schnurtelefon
Panflöte aus Trinkröhrchen
Der klingende Draht
Ohne Luft kein Schall

Körper & Gesundheit

Spiegelzeichnen
s. Farben & Licht
Sprudelnde Badebomben
Drei kleine Tastsinn-Experimente

Kraft & Bewegung

Lastschiff aus Knete
Zaubersand
Bionik selber ausprobieren - Das starke Blatt
Bergketten und Gesteine entstehen lassen
Deine selbstgebaute Lawine