

Mitmach-Chemie



Selber experimentieren

im Kinder-Chemielabor

für Schulklassen, Kindergartengruppen und Kindergeburtstage

- m * Wir machen „Silber und Gold“ (Redoxreaktionen)
- m * Bunte Farben aus grünen Blättern (Chromatographie)
- m * Eigenes Papier mit der Hand schöpfen (Kohlenhydrate)
- m * Warum prickelt Brausepulver? (Lebensmittelchemie, Säuren und Laugen)
- m * Wie macht man Laugengebäck? (Lebensmittelchemie)
- m * Slime - „Monster“-Schleim selber machen (Polymerisation)
- m * Herstellung einer Eisengallustinte aus Tee
- m Eigene Handcreme selber machen (Fette, Emulsion)
- m Wir machen Seife selber (Verseifung von Fetten, Esterspaltung)
- m Wie entsteht aus Butter Ananas-Aroma? (Aromastoffe)
- m Wie macht man aus Kartoffeln Folie? (Kunststoffe, Makromoleküle)
- m Gewinnung von Etherischen Ölen (Wasserdampfdestillation/Extraktion)
- m Wie viel Säure ist in Zitrusfrüchten? (Säure-Base-Titration)
- m Wir bauen eine Batterie aus Münzen (Elektrochemische Stromerzeugung)
- m Wie funktioniert eine Brennstoffzelle? (Elektrochemische Wasserzersetzung)

(* geeignet ab 4 Jahre)

Information und Anmeldung

Tel.: 0471 - 41 30 81

Hoebelstraße 24, 27572 Bremerhaven

www.phaenomena.de

PHÄNOMENTA
Bremerhaven e.V.