

# **Suche Ideen und Versuche zu alltäglichen Phänomenen**

**Beitrag von „fuchsle“ vom 3. März 2006 16:03**

Hello,

eine selber gemachte Indikatorlösung aus Blaukraut (oder eben Rotkohl  ) kommt immer gut an. Die kids können sich dann auch selber Lösungen von zu Hause mitbringen, um herauszufinden, ob sie sauer oder basisch sind. Die Lösung kann man auch auf dickem Filterpapier (Löschkopier) eintrocknen lassen. Dann hat man Indikatorstreifen.

Farben aus Filzstiften auftrennen ist auch interessant. Zuerst kann man raten lassen, woraus die Farben wohl zusammen gesetzt sind. (Grau- und Brauntöne sind besonders interessant). Man trägt einen dicken runden Fleck auf einen breiten Streifen Filterpapier auf und lässt ihn in einem Glas mit ca. 1cm tief Salzwasser laufen.

Essig- und Backpulver- Vulkane sind auch hübsch. Noch besser sprudelt es mit Natronpulver anstelle des Backpulvers.

Rakete: Ca. 100ml Essig in eine Plastikflasche, ein wenig Natron dazu und ganz schnell einen Korkstopfen (etvl mit dran gebastelter Rakete) drauf und in Deckung gehen.....

Salzkristalle kann man sich auch auf einem Backblech wachsen lassen. Schöner aber ist es an einem Wollfaden, der mit jedem Ende in einem Glas mit gesättigter Kochsalzlösung hängt. In der Mitte tropft es dann runter, nach einigen Tagen bildet sich ein Stalaktit. Allerdings muss man es wirklich in Ruhe lassen..... 

Ig,

fuchsle