




Zur Feier-Zeit (Vulkan-Experiment) (Bilder von Martina Fuchs)

Anleitung für das Vulkan-Experiment für den Impuls:

Material: kleine Flasche (hilfreich fürs Einfüllen des Backpulvers ist ein weiter Flaschenhals), durchsichtige Schüssel, Wasser, Tafellessig, Spülmittel, ein Päckchen Backpulver, rote Wasserfarbe oder rote Lebensmittelfarbe, nasser Sand

<p>Die Flasche gut zur Hälfte mit Wasser füllen und mit Wasserfarbe rot einfärben. Dafür reichlich Farbe verwenden! (Ggf. Ersatznapfchen kaufen, vorsichtig zerbröseln und durch Schütteln auflösen)</p>	
<p>Mit einem weiteren Viertel Tafellessig füllen. Dann zwei kräftige Spritzer Spülmittel dazugeben. Mit einem Holzstäbchen vorsichtig umrühren.</p>	
<p>Die Flasche in die Schüssel stellen. Den nassen Sand kegelförmig um die Flasche drücken, sodass möglichst wenig vom Flaschenhals sichtbar ist und das Ganze aussieht wie ein Vulkan.</p>	
<p>Im Verlauf der Feierzeit wird das Backpulver eingefüllt (darauf achten, dass es keine Klümpchen hat!)</p>	

Das bewirkt, dass das Wasser in der Flasche zu sprudeln beginnt und oben „Vulkanschaum“ herausquillt.

