



Der Geist der Limo

Bobachtung:

Im Bereich (1) sprudelt es.

Im Bereich (2) sprudelt es ca. 30sek. später, das Wasser wurde trüb.

Erklärung:

Aus dem Mineralwasser entweicht Kohlendioxid.

Die Trübung des Kalks beweist, das Kohlendioxid entweicht.

Was reizt den Kuchenteig

(Für diesen Versuch wird der gleiche Geräteaufbau wie bei dem Limogeistversuch verwendet)

Beobachtung:

Es schwärzt sich.

Es steigen Blassen auf.

Erklärung:

Es wurde bewiesen das sich Kohlendioxid gebildet hat.

Kohlendioxid treibt den Kuchen hoch!