

## Weißt Du, was ein Vulkan ist?

Du brauchst dafür:

- 1 Eimer Sand
- 1 großer Becher
- 1 kleiner Becher
- Backpulver
- Essig
- rote Lebensmittelfarbe

Aus dem Sand baust du einen Hügel, in die Mitte oben drückst du mit der Hand ein Loch.



Dort hinein setzt du den kleinen Becher bis zum Rand und fllst ihn zur Hälfte mit Backpulver.

Nun mische die Farbe mit dem Essig im großen Becher, etwa halb voll.  
Schütte es in die Öffnung deines Vulkans.



Was geschieht hier? Kannst du es erklären? Was könnte in der Realität noch beim Ausbruch passieren?  
Schicke uns eine Mail mit der Lösung an

[machmint@carlstiftung.de](mailto:machmint@carlstiftung.de)