

SUBMITTED BY
bafrog

ON
2012.01.05

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Mentos-Cola-Rakete bauen



Ein nicht ganz ungefährliches Experiment, in dem die chemische Reaktion zwischen einer (zuckerfreien) Cola und Mentos auf spektakuläre Art genutzt wird.

Benötigtes Material

- 1 große Flasche Cola light
- 1 Pack Mentos mint

Anleitung

* Flasche aufdrehen.
* Banderole (Papier) der Mentos-Rolle entfernen.
* (In Alu verpackte) Mentos-Rolle in Flasche fallen lassen und diese SOFORT mit dem Deckel schliessen.
* Flasche kräftig schütteln, damit sich im Inneren ein möglichst hoher Druck aufbaut.
* Auf einen großen, freien Platz gehen und die Flasche vorsichtig so weit aufdrehen, bis ein leichtes Zischen zu hören ist.
* Flasche hoch in die Luft oder mit starker Wucht mit dem Deckel zuerst auf den Boden werfen. Durch den Aufprall auf dem Boden springt der Deckel ab und der Druck entlädt sich blitzschnell und lässt dadurch die Flasche in die Höhe schiessen.

Anmerkung

Alle genannten Markennamen wurden lediglich aus Illustrationsgründen verwendet und gehören ihren rechtmässigen Besitzern.

Sicherheitshinweise

Dieses Experiment sollte nur auf großen, freien Flächen und nicht von Kindern durchgeführt werden. Das YoungstarsWiki ist für eventuelle Schäden nicht verantwortlich und lehnt jegliche Haftung ab.

Bildnachweis

- Titelbild: Ausschnitt aus Youtube-Video: http://www.youtube.com/watch?v=beH8RvhsCds

Weitere Informationen

Categories
Spiele und Aktivitäten

Tags
Experiment

Number of participants
1–20

Bible
Diese Information fehlt.

Material
Eine Menge Arbeit

File download
No file downloads

KI Generierter Inhalt
Contents
Categories
Tags
Number of participants
Bible
Material

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/de/wiki/art/mentos-cola-rakete-bauen