

Das Ist CHemie!

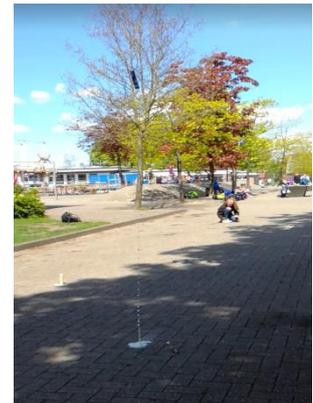
Kann man Brausetabletten als Raketentreibstoff benutzen?

Material:

- Leeres Brausetablettenröhrchen
- Brausetabletten
- Wasser

Durchführung: 1. Röhrchen mit Wasser füllen, schnell die Tablette(n) hinzugeben und mit dem Deckel verschließen.
2. Stelle das Röhrchen mit dem Deckel nach unten auf eine harte, ebene Unterlage und gehe ein paar Meter zurück.

Beobachtung: Das Röhrchen fliegt ohne den Deckel hoch. Es fliegt normalerweise 3 – 15 m hoch.



Ergebnis: Ja, Brausetabletten kann man als Miniraketentreibstoff benutzen.

Hintergrund: Beim Auflösen einer Brausetablette entsteht das Gas CO_2