

## Von der Erde zum Mars

### Die TeeFee – Bob und der böse Wissenschaftler

Hier wollen wir dir das Experiment „Die Teebeutelrakete“ beschreiben.

Dadurch soll der Flug einer Rakete dargestellt werden.

Du kannst diesen Versuch auch mit deinem Sitznachbarn durchführen!

Materialien:

- Teebeutel (am besten funktioniert es mit Kräutertee der Marke Teekanne)
- Kleine Schüssel für den Teebeutelinhalt
- Schere
- Streichhölzer oder Feuerzeug
- Feuerfeste Unterlage

So funktioniert es:

Der Teebeutel wird aufgeschnitten und der Inhalt geleert. Danach wird der leere Beutel auf eine feuerfeste Unterlage gestellt und angezündet. Ist der Beutel fast abgebrannt, beginnt er zu fliegen.

Anmerkungen:

Aufgrund des Feuers sollte auf die Sicherheit der Schülerinnen und Schüler geachtet werden. Dies bedeutet:

- Lange Haare werden geschlossen getragen.
- Keine übergroßen, lange Ärmel.
- Sicherheitsabstand zum Feuer.
- Die Kinder sollten beim Hantieren mit Feuer ständig unter Beobachtung stehen.
- Wasser oder Ähnliches sollte zum Löschen bereitstehen.