

Experiment - Rakete



Du brauchst:

- Backblech als Unterlage
- Teller
- (Stab-)feuerzeug
- Teefilter oder leeren Teebeutel

Anleitung:

- aus Teefilter einen länglichen Schlauch formen, wie ein Zylinder und hochkant auf den Teller stellen
- Teefilter anzünden

Beobachtung / Erklärung:

- Teebeutel brennt runter und fliegt dann brennend nach oben (wie eine kleine Rakete)
- wenn der Teebeutel brennt entsteht Wärme, warme Luft steigt nach oben und ist leichter, deshalb hebt der verbrannte Teebeutel ab