

# \*\*\* Was fliegt denn da – Experimente zum Abheben! \*\*\*

Forscherblatt von \_\_\_\_\_:

## Das Experiment vom fliegenden Teebeutel



In diesem Experiment stellt die Lehrerin / der Lehrer einen leeren Teebeutel auf einen Teller und zündet den Teebeutel mit einem Streichholz an. Was wird passieren?

Aufgabe 1: Zeichne und/oder beschreibe deine Vermutung und begründe sie.

Zeichne deine Vermutung auf!	Beschreibe und begründe deine Vermutung
	Ich vermute, dass der Teebeutel so reagieren wird:
	Ich begründe meine Vermutung folgendermassen:

**Nach dem Experiment**



Aufgabe 2: Was ist tatsächlich passiert? Schreibe und/oder zeichne deine Beobachtung auf.

Zeichne, was mit dem Teebeutel tatsächlich passiert ist, als er angezündet wurde.

Beschreibe, was du gesehen hast.

Als der Teebeutel angezündet wurde, habe ich beobachtet, dass

War deine Vermutung richtig oder falsch? Falls sie falsch ist, erkläre, warum der Teebeutel anders reagiert hat, als du es vermutet hast.

Meine Vermutung war richtig / teilweise richtig / falsch.

Der Teebeutel reagiert so, weil