

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

# Versuchsanleitung

Experiment zur Winddurchlässigkeit verschiedener Stoffe



## Material

- verschiedene Stoffproben
- Holzrahmen
- Heftzwecken
- Fön
- Holzstab
- Serviette
- Schere
- Lineal
- Tesafilm

## Vorbereitung

### Bau der Fahne:

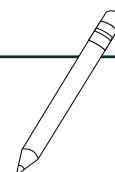
Nehme die Serviette und falte sie auf. Schneide die Serviette etwa in der Hälfte durch und befestige einen der beiden Teile mit Tesafilm am Holzstab.

## Durchführung

Befestige eine Stoffprobe mit den Heftzwecken am Holzrahmen. Einer von euch hält nun den Holzrahmen und dahinter die Fahne fest. Beide sollten einen Abstand von etwa 5cm haben. Das andere Kind hält nun den Fön etwa 5cm vor dem Holzrahmen fest. Schaltet den Fön ein und beobachtet, was passiert! Notiert eure Beobachtungen und wiederholt den Versuch mit den anderen Stoffproben.

## Versuchsaufbau

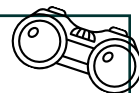
Zeichne den Versuchsaufbau ab!



Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

## Beobachtung



Bewegt sich das Papier der Fahne? Trage in die Tabelle ein!

Stoffprobe	Bewegt sich die Fahne? Was kannst du noch beobachten?