

## Vorgang: Unterschiede bei Dichte und Luftwiderstand gezielt nutzen

**LV SV**

Beschreibung: Vorbereitend stellt man ein Gemisch aus Granulat oder Körnchen gleicher Größe aus Kunststoff und Holz bereit. Ein Rohr aus transparentem KS wird so präpariert, dass es am unteren Ende, versehen mit einem Drahtnetz, auf die Öffnung eines Föhns gesteckt werden kann (evtl. geeignetes Papprohr als Übergang benutzen). Nach der Befüllung mit dem Körnchengemisch wird die obere Öffnung mit einem Teesieb verschlossen. Man schaltet den Föhn ein.

---

### Schadensrisiko:

### Beteiligte Gefahrstoffe:

---

#### *andere Stoffe:*

Granulat/ Körnchen aus Kunststoff und Holz/ Pappe

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

### Besondere Sicherheitshinweise:

### Maßnahmen / Gebote:

---

----- Schule ----- Lehrkraft ----- Unterschrift