



Experiment: Staub

Staubteilchen sichtbar und hörbar machen

Kurzbeschreibung

Mit einfachen Mitteln werden kleine Staubteilchen sicht- und hörbar gemacht.

Leitfragen <ul style="list-style-type: none">• Wie kann man Staub wahrnehmen?	Material pro Gruppe <ul style="list-style-type: none">• Puder• Einen aufgeblasenen Ballon• Taschenlampe
--	--

Arbeitsform: Gruppenarbeit (2-4)

Durchführung

- Lasse etwas Puder auf den Tisch rieseln. Was hörst du?
- Lasse etwas Puder auf den Ballon rieseln, während du ein Ohr an den Ballon hältst. Was hörst du?
- Leuchte mit der Taschenlampe schräg auf den Ballon. Was siehst du?
- Geh mit der Taschenlampe im Zimmer auf die Suche nach Staub. Wo entdeckst du Staub?

Weiterdenken

- Wieso kannst du den Puder auf den Ballon rieseln hören?
- Wieso siehst du den Puder besser, wenn du mit der Taschenlampe schräg über die Oberfläche leuchtest?