

RICHTIG LÜFTEN AM WHG

Beim Lüftungsprojekt wurden die Klassenräume der sechsten Klassen mit Nebel gefüllt. Anschließend wurde auf verschiedene Arten gelüftet.



Beobachtungen:

- *Bevor das Fenster geöffnet wurde, war die Sicht stark eingeschränkt. Bei gekipptem Fenster entwich sehr wenig Nebel aus dem Klassenraum. Von außen konnte man erkennen, dass der Nebel (die Luft) nach oben stieg.*
- *Als die Fenster ganz geöffnet waren (Stoßlüften), entwich eindeutig mehr Nebel. Außerdem verbesserte sich die Sicht im Raum sehr schnell.*

Auswertung

- *Der Luftaustausch ist abhängig von der Größe der Fensteröffnung.*
- *Der Luftaustausch ist abhängig vom Temperaturunterschied im Raum und draußen.*

Lüftungsregeln

- 1. Stoßlüften statt Kipplüften (am besten Durchzug)*
- 2. Am Anfang, am Ende und in der Mitte der Stunde je 5 Minuten lüften*



Tipp: Führt einen Lüftungsdienst ein!

Warum richtig lüften?

- *weil es energiesparender ist*
- *weil es gesünder ist (Corona, Schimmelbildung, Erkältung, ...)*
- *weil es die Konzentration fördert*

