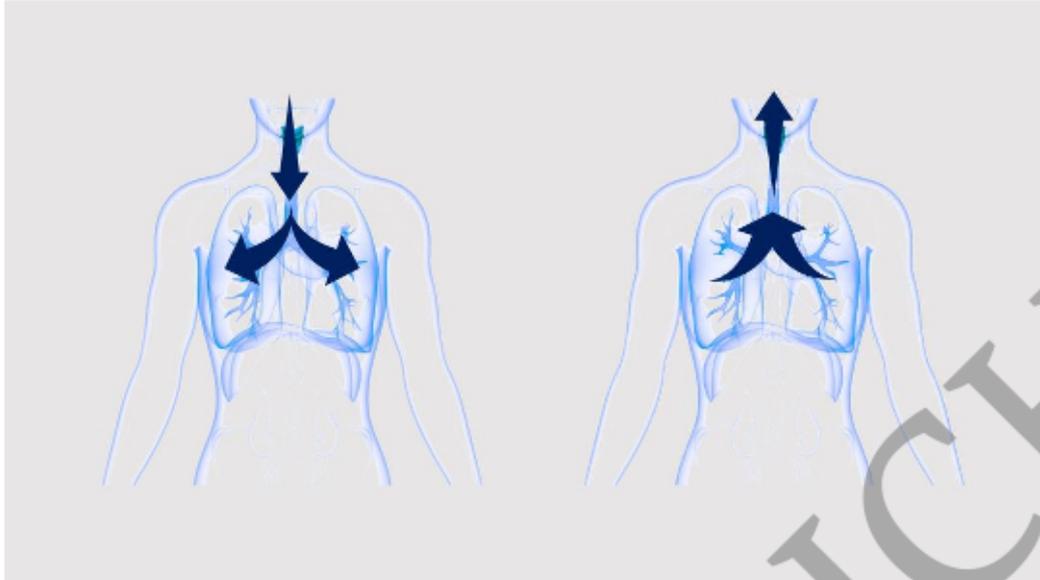


Experimentiervideo: Bestandteile der Atemluft

Redaktion Biologie



© magnum/Stock/Getty Images Plus (mod.)

KOMPETENZPROFIL

Lehrplananknüpfung:	Atmung, Lunge, Atemluft, Kohlenstoffdioxid, Sauerstoff
Länge des Videos:	1:19 min
Abschnitte:	0:00–0:34 min Einstieg, Chemikalien & Geräte
	0:35–1:01 min Experiment
	1:02–1:08 min Beobachtung & Auswertung
	1:09–:19 min Abschluss

VORANSICHT



Bestandteile der Atemluft – Versuchsprotokoll

Materialien und Geräte

- 2 gleichgroße _____
- 2 _____
- _____
- _____ oder Strohhalm

Versuchsdurchführung

1. Stelle beide _____ mit der Öffnung nach unten auf eine glatte Fläche.
2. Puste durch den _____ Atemluft in eines der Gläser, nachdem du kurze Zeit die Luft _____ hast. Hebe dazu das Glas möglichst wenig an einer Seite an.
3. Zünde die beiden _____ an und stelle gleichzeitig die Gläser über jeweils ein Teelicht. Beobachte, was geschieht.

Wortspeicher: Gläser – Schlauch – angehalten – Teelichter

Versuchsaufbau

