

Lüftungsmodell



Manchmal können Sie viel erzählen... doch deutlich wird erst, was zu sehen ist!

Mit unserem Lüftungsmodell veranschaulichen Sie Ihren Schülerinnen und Schülern (idealerweise der 3. oder 4. Klasse), wie die Wärmezirkulation bei unterschiedlichen Fensterstellungen im Klassenraum verteilt ist – kurz gesagt, wie Sie die Wärme bei gekippter Position zum Fenster hinaus heizen. Dass frische Luft allerdings schnell beim Stoßlüften hineinkommt. Eine Rauchkerze macht dabei die Luftströmungen sichtbar, die Teelichter erzeugen Wärme, wie ein Heizkörper.



Das Lüftungsmodell lässt sich ganz praktisch auch auf ihr Klassenzimmer beziehen, messen können Sie den Austausch von Frischluft und verbrauchter Luft im Raum mit unserem CO₂-Messgerät, das wir gerne

mit verleihen.

Wollen Sie das Modell, Messgerät oder auch unsere persönliche Unterstützung? Dann sprechen Sie uns an. Gerne präsentieren wir die Materialien oder erklären sie innerhalb einer Unterrichtseinheit.