

Lüften wegen Corona - uns ist kalt!

Beitrag von „Nitram“ vom 14. November 2021 14:27

Nein. Nein! Nein !!!

Der 1000er Wert ist in Bezug auf Corona unsinnig.

2 Personen im Klassenraum, eine davon Infiziert

-> Der 1000er Wert wird nach vielen Stunden erreicht, wenn überhaupt.

Eine gefährliche Virenkonzentration wird nach (fiktiv, ich hab keine Ahnung ...) 20 Minuten erreicht.

20 Personen im Klassenraum, eine davon Infiziert

-> der 1000er Wert wird nach 18 Minuten erreicht.

Eine gefährliche Virenkonzentration gar nicht, weil nach 18 Minuten wg. des 1000er-Wertes gelüftet wird.

Wann der vollständige Luftaustausch abgeschlossen ist hängt unter anderem vom Temperaturunterschied Innen/Außen ab.

Die Luft im Raum muss sich "zwischen durch" erwärmen können. Die Fenster auf Kipp zu stellen ist da kontraproduktiv.

Schneller Luftaustausch (_alle_ Fenster auf). Wenn die kalte Luft im Raum ist alle Fenster wieder zu. Ganz zu.

Schneller Luftaustausch (_alle_ Fenster auf). Wenn die kalte Luft im Raum ist alle Fenster wieder zu. Ganz zu.

Schneller Luftaustausch (_alle_ Fenster auf). Wenn die kalte Luft im Raum ist alle Fenster wieder zu. Ganz zu.

...