

# Hebt das Flugzeug ab?

Beitrag von „Manitux“ vom 19. Januar 2006 um 16:15

Zitat von Joachim

Wäre das gleiche, als wenn man auf das Flugzeug einen Ventilator anbringt und soviel Luft erzeugt, daß das Flugzeug abheben würde.  
Schade geht leider auch nicht.

Wieso soll das nicht gehen?

Der auftrieb wird doch dadurch bestimmt, dass die luftgeschwindigkeit auf der oberseite der tragflächen höher ist als darunter.

Ganz egal, wie die luftströmung erzeugt wird.

Okay - es macht nicht viel sinn: sobald der flieger abhebt, drückt der hohe luftdruck hinter dem ventilator das ganze system nach vorne, weil da der luftdruck kleiner ist.

Alles klar?