

# Hebt das Flugzeug ab?

Beitrag von „jow“ vom 19. Januar 2006 um 13:31

Zitat von Hagen

Lieber Bernmann, jetzt sag mir bitte wo mein Denkfehler ist. 😊

ach das kann ich auch:

Dein Denkfehler liegt in der Annahme das der Vortrieb bei einem Flugzeug über die Räder erzeugt wird.

Wird er aber nicht, der Vortrieb wird durch Lufströmungen in den Düsen erzeugt.

d.h. es ist völlig egal wie schnell sich der Boden bewegt, weil die Düsen keinerlei Haftreibung mit dem Boden eingehen.

Beim Laufband im Studio erzeugst Du den Vortrieb über die Haftreibung auf dem Laufband. Deshalb funktioniert das mit dem Laufband ja auch.

gruss

jow