

Hebt das Flugzeug ab?

Beitrag von „dummytest“ vom 18. Januar 2006 um 20:32

Zitat von FrankS

Folgende Frage habe ich gerade in einem anderen Forum gefunden, inkl. einer mittlerweile 4 Seiten langen Diskussion mit sehr kontroversen Ansichten.

Frage:

Ein Flugzeug steht auf einem 3000 Meter langen Laufband, so groß und breit wie eine Startbahn.

Eine Geschwindigkeits-Steuerung setzt das Laufband automatisch in Bewegung sobald die Räder des Flugzeugs anfangen zu drehen. Und zwar mit der gleichen Geschwindigkeit, nur in die entgegengesetzte Richtung.

Das Flugzeug versucht zu starten. Was passiert? Wird es abheben?
Wollen wir das hier auch mal diskutieren.

Gruß, Frank

Alles anzeigen

Das Ding fliegt, weil die Räder ja nix mit dem Vortrieb der Maschine zu tun haben, ist zwar nett, wenn sie rollen, aber "geschoben" wird das Ding ja schliesslich von den Triebwerken.

Wenn wir allerdings einen Touareg nehmen, sieht das anders aus, der hebt trotz Allrad nicht ab..... 😄 😄