

# Hebt das Flugzeug ab?

**Beitrag von „bernann“ vom 19. Januar 2006 um 16:12**

Also, dann mein Beispiel mit dem Laufband etwas anders:

Ich stehe auf Rollschuhen auf dem Fahrradweg.

Neben mir steht ein Auto auf der Straße.

Der Beifahrer hält horizontal eine Holzlatte aus aus dem Fenster und mir auf den Rücken.

Das Auto fährt los und ich rolle mit.

Wir fahren jetzt parallel mit 50 km/h.

Der Fahrradweg geht plötzlich in ein entgegengesetzt laufendes Rollband über.

Was passiert jetzt?

Nein, ich falle nicht auf die Nase, ich bin ein Rollschuhkünstler und halte tapfer die Balance.

Da das Auto konstant weiterfährt, fahre auch ich (wegen der Holzlatte auf dem Rücken) mit dieser Geschwindigkeit weiter.

Meine Rollen unter den Füßen müssen sich jetzt aber schneller drehen.

Das auf der Straße fahrende Auto wird doch dadurch nicht langsamer.

So, und mein Triebwerk das Auto ist wie das Triebwerk des Flugzeuges.

Das Flugzeug bewegt sich nach vorne, egal was unter den Rädern passiert.

Gruß vom rollschuh fahrenden

bernann