

Hebt das Flugzeug ab?

Beitrag von „T-RACK“ vom 19. Januar 2006 um 08:20

Es hebt ab!

Bei Flugzeugen werden ja schließlich nicht die Räder angetrieben.

Wenn es sich also in Bewegung setzt, dann nur, durch Propeller oder Triebwerk.

Und wenn Propeller oder Triebwerk arbeiten, werden die Tragflächen angeströmt und das Flugzeug hebt ab.

Entscheidend zum abheben ist, dass die für das entsprechende Flugzeug erforderliche Startgeschwindigkeit erreicht wird. Die wird aber nicht durch Radbewegung, sondern allein durch Tragflächenanströmung erreicht.

Theoretisch würde schon eine entsprechende Windgeschwindigkeit von vorn ausreichen, damit das Flugzeug abhebt (übrigens der Grund, weshalb Flugzeuge immer nur gegen - und nicht mit dem Wind starten und landen).

Gruß

Chris