

# Hebt das Flugzeug ab?

**Beitrag von „bernann“ vom 19. Januar 2006 um 08:05**

Und es hebt doch ab!

Entscheidend ist die Aussage: "es versucht zu starten".

Das heißt, die Triebwerke oder die Propeller werden in Betrieb gesetzt.

Diese, und nicht die Räder, erzeugen den Vorschub.

Damit erreicht das Flugzeug seine Startgeschwindigkeit, egal was die Räder unten machen.

Solange das Flugzeug unten nicht festgebunden ist, wird es sich nach vorne bewegen.

Durch die Startgeschwindigkeit wird die notwendige Druckdifferenz zwischen Ober- und Unterseite der Tragflächen erzeugt.

siehe vorherigen Beitrag

Guten Flug wünscht

bernann