

Vom Flugzeug zur Rakete

Arbeitsblatt Plus

1. Fehlersuchtext

In diesem Text haben sich **12** Fehler eingeschlichen. Unterstreiche die Fehler rot und korrigiere sie in der Korrekturspalte.

Will ein Flugzeug abheben, braucht es keine besondere Geschwindigkeit. Auch beim Landen kann es schnell sein. Um den Auftrieb zu erhöhen, helfen Bremsklappen. Sie sind während des Flugs immer ausgefahren.

Der Albatros ist ein Segelflieger. Seine dicken und kurzen Flügel waren das Vorbild beim Bau der ersten Segelflugzeuge.

Kolibris sind die größten Vögel der Welt. Sie fliegen, wie auch einige Fledermäuse, im Schwirrflug. Ihre Flügelspitzen beschreiben dabei die Form eines Kreises. So können sie scheinbar in der Luft stehend den Nektar aus den Blüten saugen.

Ein Hubschrauber kann senkrecht starten und landen. Damit er sich nicht mit dem Rotor im Kreis dreht, wird er durch die Drehflügel stabilisiert.

Auch Raketen brauchen Flügel. Sie fliegen mit dem Vorstoßprinzip. Dabei drücken die Abgase mit hohem Druck nach vorne weg. Die Gegenkraft drückt die Rakete in die Luft.

2. Was ist ein Bumerang und wie funktioniert er?
