Hinweis: Nur die erste Seite mit der Vorlage der Propeller muss ausgedruckt werden. Das Ergebnis und die Erklärung des Versuchs können auf ein Blatt notiert werden!

Anleitung für den Propellerbau

1. Bitte vermutet zuerst, welcher Propeller länger fliegt.
2. Die Startzeit und die Abflughöhe müssen gleich sein! Ihr könnte auf dem Boden oder auf einem Stuhl stehen.
3. Nehmt in jede Hand einen Propeller und lass sie gleichzeitig los!
4. Damit das Experiment gelingt: Beide Propeller sollten gleich oft im Einsatz gewesen sein und aus dem gleichen Papier gebastelt worden sein.
   Wenn ihr den Versuch öfter wiederholen wollt, macht euch wieder neue Propeller.
5. Prüft jetzt ob eure Vermutung stimmt!
6. Versucht das Ergebnis zu erklären!

Lösung: Propeller 2 sollte früher landen, weil der Schwerpunkt näher an den Rotoren liegt. Durch seine kompakte Bauweise ist er schwerer.

Propeller 2 enthält auch mehr Papiermaterial.