

Windspiel

Mehrere Stücke von gleicher Größe falten und ineinanderkleben. Wichtig ist, dass alle Flügel in die gleiche Richtung bzw. im gleichen Faltwinkel



gefaltet sind, sonst fliegt der Hubschrauber schlecht oder gar nicht. Wenn man viele Einzelelemente zusammenklebt, entsteht eine fliegende Schlange. Bei Flugversuchen die Schlange am obersten Element fassen und fallen lassen.

Eine weitere Variante bildet der Hubschrauber mit Schnur. Dazu eignet sich der Solohubschrauber genauso wie die Schlange. Je nach Größe wird mithilfe einer großen Näh-

Lernschwerpunkte

- Papier exakt und sauber falten
- Zusammenhänge zwischen Stärke,
 Größe und Form des gefalteten Papiers
 und den Flugeigenschaften erkennen
- Das Naturgesetz der Schwerkraft sowie Eigenschaften der Luft kennenlernen

oder Stopfnadel ein Stück
Zwirn oder eine dünne
Schnur am untersten
Element angebracht.
Das andere Ende des
Fadens bzw. der Schnur
an einem dünnen Holzstab
befestigen. So kann der *
Hubschrauber als Dekopropeller fürs Fahrrad oder als Windspiel im Garten verwendet werden.