

Papierflieger

Idee/Einleitung	Die Schülerinnen und Schüler falten mit Hilfe einer Bastelanleitung einen Papierflieger. Bei der Anleitung fehlen allerdings die klärenden Bilder. Bei dieser Aufgabe müssen Schülerinnen und Schüler sehr genau lesen!
Material/Medien	Verschiedene Papiere, Bastelanleitung
Ausführung	Die Schülerinnen und Schüler arbeiten in Zweierteams. Sie versuchen mit Hilfe der schriftlichen Anleitung den Flieger richtig zu falten. Nur im Notfall dürfen die Bilder zu Hilfe genommen werden.
Zeitbedarf	1-2 Lektionen
Bemerkungen/ Varianten	Es wird ein Wettflug mit allen Flugzeugen durchgeführt. Das Ganze wird umgekehrt. Die Schülerinnen und Schüler falten irgendein Papierflugzeug. Sie schreiben für die andern Kinder der Klasse eine Bastelanleitung (ohne Illustrationen). Diese Aufgabe ist sehr anspruchsvoll aber auch witzig!

Papierflieger «Rasender Blitz»

1. Falte ein Blatt im Format A5 der Länge nach in der Mitte.
2. Öffne das Blatt wieder und lege es so vor dich hin, dass die schmale Seite oben ist (hochkant). In der Mitte hast du nun eine Faltnie (Mittelfaltnie).
3. Falte die beiden oberen Ecken bis zur Mittelfaltnie. Jetzt hat das gefaltete Blatt die Form eines Hauses.
4. Nimm nun die beiden Dachränder dieses Hauses und falte sie erneut so bis zur Mittelfaltnie, dass sich Dachrand und Linie exakt berühren. Nun sollte dein Blatt schon fast wie ein Flugzeug aussehen.
5. Dreh nun dein spitzes Flugzeug um, so dass die gefalteten Flügel auf der Unterseite sind.
6. Nun faltest du beide schrägen Kanten der Flügel erneut so, dass die Ränder exakt die Mittelfaltnie berühren.
7. Dreh dein spitzes Flugzeug um, so dass alle gefalteten Teile oben sind und starte einen Testflug.

Papierflieger «Rasender Blitz»

Bastelanleitung mit Bildern

