

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	6
1 Einleitung	8
2 Aus der Geschichte des Fliegens	11
3 Nicht nur Vögel und Insekten fliegen	49
4 Insekten- und Vogelflug	62
5 Flugphysik – leicht verständlich	77
6 Fliegen – Lernen von der Natur	103
Arbeitsblatt 1: Zuordnen	113
Arbeitsblatt 2: Quiz – Vervollständigen	114
Arbeitsblatt 3: Luftballonrakete	116
Arbeitsblatt 4: Tragflächen-Funktionsmodell	117
Arbeitsblatt 5: Wasserkreisel mit Rückstoßantrieb	118
Lösungen	119
Literatur	120
Register	124