

Inhaltsverzeichnis

5	1. Vorwort
7	2. Hinweiskarten für den Unterricht
7	Folie zur Gruppenarbeit
8	Folie zum Stationentraining
9	Folie zu Stamm- und Expertengruppen
10	Expertenkärtchen
11	Folie zum Expertenring
12	3. Bestandteile der Luft (S + E)
12	Lehrerinformationen
13	Protokollblatt
14	Arbeitsblätter Gruppenarbeit
18	Arbeitsblatt Sicherung
19	4. Eigenschaften von Luft (STA, Rf)
19	Lehrerinformationen
20	Laufzettel
21	Arbeitsblätter Stationenarbeit
28	Tafelbild
29	5. Wetter (PA mit Präsentation)
29	Lehrerinformationen
30	Arbeitsblätter Partnerarbeit
34	Fragebogen
35	6. Warum können Vögel fliegen? (F, STA, Rnf)
35	Lehrerinformationen
36	Forschertagebuch
39	Arbeitsblätter Stationen
43	Tafelbild
44	7. Bestimmen von Vögeln (GA, at)
44	Lehrerinformationen
45	Arbeitsaufträge Gruppenarbeit

46 Infotexte

48 Tafelbild

49 **8. Bau der Insekten (GA, at)**

49 Lehrerinformationen

50 Arbeitsblätter Gruppenarbeit

56 Tafelbild

57 Arbeitsblatt Sicherung + Lösung

58 **9. Das Geheimnis des Fliegens (Exp)**

58 Lehrerinformationen

59 Arbeitsblätter

65 Arbeitsblatt Sicherung

66 **10. Atmung (F)**

66 Lehrerinformationen

67 Arbeitsblatt

68 Tippkärtchen

69 **11. Gase im Gleichgewicht (PA)**

69 Lehrerinformationen

70 Arbeitsblatt

71 Bilder

72 Arbeitsblatt Sicherung