

Inhalt

Vorwort des Autors	3
Themenübersicht der Reihe „Werkstattunterricht“	6
Unterrichtshinweise	
Grundsätzliches zum Unterricht mit dieser Werkstattreihe	8
Inhaltliche und organisatorische Hinweise zur Werkstatt „Fliegen“	10
Praktische Hinweise zu den drei Bausteinen	15
Baustein „Gemeinsame Phasen“	15
Baustein „Forschen“	20
Erläuterungen zu den Forscherthemen	23
Baustein „Werkstattaufgaben“	24
Erläuterungen zu den Arbeitsaufträgen	26
Anhang A: Forscherblätter	
Blanko-Forscherblatt	
Forscherthema: Berufe in der Luftfahrt	
Forscherthema: Geschichte der Luftfahrt	
Forscherthema: Flugtechniken	
Forscherthema: Flugzeugarten	
Anhang B: Auftragskarten	
Auftrag 1: Der Traum vom Fliegen	52
Auftrag 2: Ikarus	52
Auftrag 3: Geschichte der Luftfahrt	53
Auftrag 4: Redensarten	53
Auftrag 5: Leonardo da Vinci und der Traum vom Fliegen – Lesetext	54
Auftrag 6: Pioniere der Luftfahrt	55
Auftrag 7: Gedichte vom Fliegen	54
Auftrag 8: Fliegerkartei	56
Auftrag 9: Fliegen oder fahren?	56
Auftrag 10: Flieger-Quartett	57
Auftrag 11: Verkehrsmittel im Vergleich	57
Auftrag 12: Warum fliegt ein Flugzeug?	58
Auftrag 13: Flugzeugteile	59
Auftrag 14: Flugzeugsteuerung	59
Auftrag 15: Flugtechniken bei Vögeln	60
Auftrag 16: Auf dem Flughafen	60
Auftrag 17: Berufe auf dem Flughafen – Domino	61
Auftrag 18: Abkürzungen für Flughäfen	61
Auftrag 19: Passagiere und Tickets	62
Auftrag 20: Fliegende Erzählbilder	62
Auftrag 21: Navigation	63
Auftrag 22: Anzeigetafel	63
Auftrag 23: Funkalphabet	64
Auftrag 24: Kreuzworträtsel	64
Auftrag 25: Abschreibtext: Der Traum vom Fliegen	65
Blanko-Auftragskarte	66
Anhang C: Arbeitsblätter, Arbeits- und Spielvorlagen	
Auftrag 1: Der Traum vom Fliegen	68
Auftrag 1: Der Traum vom Fliegen: Ausschneidebogen	69
Auftrag 2: Ikarus: Bildergeschichte	70

Auftrag 3:	Geschichte der Luftfahrt – Zeitstrahl	71
Auftrag 3:	Geschichte der Luftfahrt – Ereignisse	73
Auftrag 3:	Geschichte der Luftfahrt – Ereignisse: Blankokarten	75
Auftrag 4:	Redensarten: Infokarte	76
Auftrag 4:	Redensarten	77
Auftrag 5:	Lesetext – einfachere Version	78
Auftrag 5:	Lesetext – schwierigere Version	79
Auftrag 7:	Gedichte vom Fliegen	80
Auftrag 8:	Fliegerkartei: Karteikarten A–H	85
Auftrag 8:	Fliegerkartei: Beobachtungsbogen	94
Auftrag 9:	Fliegen oder fahren?	95
Auftrag 11:	Verkehrsmittel im Vergleich	96
Auftrag 12:	Warum fliegt ein Flugzeug?	97
Auftrag 12:	Warum fliegt ein Flugzeug: Ausschneidebogen	98
Auftrag 13:	Flugzeugteile	99
Auftrag 14:	Flugzeugsteuerung	100
Auftrag 15:	Flugtechniken bei Vögeln	101
Auftrag 16:	Auf dem Flughafen	102
Auftrag 18:	Abkürzungen für Flughäfen	103
Auftrag 19:	Passagiere und Tickets: Arbeitsblatt – einfachere Version	104
Auftrag 19:	Passagiere und Tickets: Arbeitsblatt – schwierigere Version	105
Auftrag 20:	Fliegende Erzählbilder: Ausschneidebogen	106
Auftrag 21:	Navigation	107
Auftrag 22:	Anzeigetafel	108
Auftrag 23:	Funkalphabet	109
Auftrag 24:	Kreuzworträtsel	110
Auftrag 24:	Kreuzworträtsel: Fragen	111
Auftrag 25:	Abschreibtext – Der Traum vom Fliegen	112
Auftrag 25:	Abschreibtext: Linienblatt	115

Anhang D: Werkstattpass, Reflexions- und Kontrollblätter, Extras

Titelblatt für die Werkstattbücher	118
Werkstattpass	119
Reflexionsbogen	120
Übersicht für die Lehrerin/den Lehrer	121
Beobachtungsbogen	122
Bastelanleitung Heißluftballon	123
Bastelanleitung Solarballon	124
Fantasiereise: Der Flug	125
Flugzeug gestalten	126
Infoplakat: Schreibtipp für eine Bildergeschichte	127
Schmuckblätter	128

Anhang E: Farbige Infoblätter, Arbeits- und Spielvorlagen

Farbtafeln:

Auftrag 20:	Fliegende Erzählbilder	133
-------------	------------------------	-----

Kartonierte Spielvorlagen:

Auftrag 9:	Fliegen oder fahren? – Fluggeräte	141
Auftrag 10:	Flieger-Quartett	143
Auftrag 17:	Berufe auf dem Flughafen – Domino	151