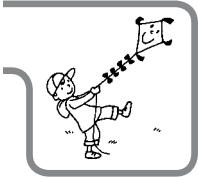


Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Leitfäden	6–11



Kapitel 1: Die Jahreszeit Herbst

Der Wind	11
Windstärke	12
Stürme	13
Sachtext: So entsteht Wind	14
Sachtext: Die Windstärke	15
Skala der Windstärken	15
Anleitung: Ein Windrad bauen	16
Experiment Luft 1: Luft bewegt	17
Experiment Luft 2: Luft trägt	17
Sachtext: Stürme	18



Kapitel 2: Tiere im Herbst

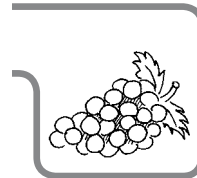
Gut versteckt!	19
Bleiben oder wegfliegen?	19
Zugvögel	20
Flugrouten von Zugvögeln	20
Sachtext: Vorbereitungen für den Winter	21
Infokarte: Wo ist die Nuss?	22
Infokarte: Fuchs – Viele Verstecke gesucht!	22
Sachtext: Bleiben oder wegfliegen?	23
Infokarten: Vögel	24–27
Steckbrief: Zugvögel	28
Rätsel: Zugvögel	29
Zugvögel – Ab in den Süden!	30
Flugrouten von Zugvögeln	31



Kapitel 3: Natur im Herbst

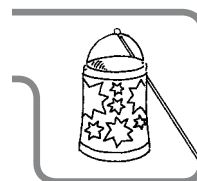
Wunderwerk Baum	32
Blätter-Regen	32
Sachtext: Die größten Pflanzen der Erde	33
Rätsel: Was weißt du über Bäume?	34
Abbildung: So ist ein Baum aufgebaut	35
Infokarte: Frische Luft abzugeben!	36
Infokarte: Gefahren für die Bäume	36
Sachtext: Blätter abzugeben!	37

Infokarte: Laubbäume – Nadelbäume	38
Infokarte: Viele bunte Farben!	38
Versuch 1: Viele bunte Farben	39
Versuch 2: Viele bunte Farben	39



Kapitel 4: Erntezeit

Obst unterscheidet sich	40
Obstarten kennen	40
Gemüse unterscheidet sich	41
Gemüsearten kennen	41
Apfelanbau früher und heute	42
Den Überfluss verwerten	42
Obst und Gemüse weit gereist	43
Wie unterscheidet sich Obst von Gemüse?	43
Infokarte: Was ist Obst?	44
Infokarten: Obstsorten	44–47
Steckbrief	48
Sachtext: Apfelanbau früher und heute	49
Sachtext: Äpfel haltbar machen	50
Sachtext: Unterscheidung Obst und Gemüse	51
Infokarte: Was ist Gemüse?	52
Infokarten: Gemüsesorten	52–54
Rezept: Apfelkompott	55
Blankokarte: Rezept	55
Rezept: Gemüsesuppe	56
Ein Gespräch in der Klasse	57



Kapitel 5: Feste im Herbst

Feste im Herbst	58
Der heilige Martin	58
Martinsbräuche	59
Bilder zum Thema: Der heilige Martin	59
Bildvergleich zum Thema: Der heilige Martin	60
Fragen zur Bildbetrachtung	60
Infokarten: Feste im Herbst	61/62
Sachtext: Das Leben des heiligen Martin	63
Kreuzworträtsel: Das Leben des heiligen Martin	64
Infokarte: Gänse und der heilige Martin?	65
Infokarte: Was ist eine Legende?	65
Literatur- und Internettipps	66
Farbfotos Vögel	67
Bildkarten: Der heilige Martin	68