

Inhaltsverzeichnis

Wetterbeobachtung und -vorhersage mit kleinen und großen Leuten	4	Der Herbst	37
Wetterbeobachtungen früher und heute	5	<i>September</i>	37
Warum beobachten wir das Wetter?	5	<i>Oktober</i>	38
Entwicklung der Wetteraufzeichnungen und -prognosen	6	<i>November</i>	39
Moderne Meteorologie	7	<i>Wetterprojekte im Herbst</i>	40
Unwetter und Klimaänderung	9	Der Winter	41
Wettererscheinungen und die Reaktionen der Lebewesen darauf	14	<i>Dezember</i>	41
Wettererscheinungen	14	<i>Januar</i>	42
Reaktionen von Tieren und Pflanzen	15	<i>Februar</i>	44
Menschen und ihre Sinne	15	<i>Wetterprojekte im Winter</i>	46
Wetterfähige Menschen	16	Wetterelemente	47
Natur- und Wetterkalender	18	Lufttemperatur und Sonnenschein	47
Der Naturkalender	18	Luftfeuchte	62
Monatlicher Wetterkalender	20	Luftdruck	64
<i>Meteorologische Besonderheiten</i>	20	Wind	69
<i>Bauernregeln und Hundertjähriger Kalender</i>	20	Niederschlag	80
<i>Großwetterlagen</i>	21	<i>Regen</i>	81
<i>Tiere und Pflanzen als Wetterpropheten</i>	22	<i>Schnee</i>	88
Der Frühling	23	<i>Graupel und Hagel</i>	94
<i>März</i>	23	<i>Nebel</i>	96
<i>April</i>	25	<i>Tau</i>	99
<i>Mai</i>	27	<i>Reif</i>	102
<i>Wetterprojekte im Frühjahr</i>	29	Weitere Wetterzeichen	104
Der Sommer	30	<i>Wolken</i>	104
<i>Juni</i>	30	<i>Gewitter mit Blitz und Donner</i>	111
<i>Juli</i>	32	<i>Farben am Himmel</i>	117
<i>August</i>	34	Nachgedanken	121
<i>Wetterprojekte im Sommer</i>	36	Anhang	122
		Register	122
		Literaturempfehlungen	123
		Die AutorInnen, die Illustratorin.	124