

Das Wetterjahr	6
Der Wetterkalender	7
Januar	9
Wetter und Natur: Eisdecke auf dem Königssee	10
Wetterwissen: Ein farbenprächtiger Januartag	11
Typische Wetterlagen	12
Wetterkalender	13
Monatsthema: Wettermessung bei Eis und Schnee	18
Februar	21
Wetter und Natur: Extrem widerstandsfähige Bärtierchen	22
Wetterwissen: Dzdud in der Mongolei	23
Typische Wetterlagen	24
Wetterkalender	25
Monatsthema: Veränderungen in der Antarktis	30
März	33
Wetter und Natur: Saurer Regen im Teutoburger Wald	34
Wetterwissen: Sonnenfinsternis und Stromversorgung	35
Typische Wetterlagen	36
Wetterkalender	37
Monatsthema: Die Meere als Wärmespeicher	42
April	45
Wetter und Natur: Anspruchsvolle Kaffeepflanzen	46
Wetterwissen: Satellitenbilder im Wasserdampfkanal	47
Typische Wetterlagen	48
Wetterkalender	49
Monatsthema: Die Geschichte der Hygrometer	54
Mai	61
Wetter und Natur: Gletscher- und Eisarchäologie	62
Wetterwissen: „East Coast Low“ in Australien	63
Typische Wetterlagen	64
Wetterkalender	64
Monatsthema: Die Wetterwarte auf dem Fichtelberg	70
Juni	75
Wetter und Natur: Einflüsse auf die Baumgrenze	76
Wetterwissen: Hagel und Tornados in Ohio	77
Typische Wetterlagen	78
Wetterkalender	79
Monatsthema: Wetterkapriolen im Jahr 1816	84

Juli	87
Wetter und Natur: Sonnenhungrige Klippschliefer	88
Wetterwissen: Meltemi und Etesien	89
Typische Wetterlagen	90
Wetterkalender	91
Monatsthema: Die Atmosphären von Jupiter und Saturn	96
August	101
Wetter und Natur: Schneeschwund auf dem Vrenelisgärtli	102
Wetterwissen: Rote Koblode über Gewitterwolken	103
Typische Wetterlagen	104
Wetterkalender	105
Monatsthema: Wirbelschleppen hinter Flugzeugen	110
September	113
Wetter und Natur: Donnergrollen am Roten Meer	114
Wetterwissen: Der Hurrikansimulator	115
Typische Wetterlagen	116
Wetterkalender	117
Monatsthema: Die Himmelsschreiber	122
Oktober	125
Wetter und Natur: Gletscher in der Rhön	126
Wetterwissen: Wetterphänomen Gota Fría	127
Typische Wetterlagen	128
Wetterkalender	128
Monatsthema: Flugformationen von Zugvögeln	134
November	137
Wetter und Natur: Schnecken in der Wüste	138
Wetterwissen: Dimmerföhn in den Alpen	139
Typische Wetterlagen	140
Wetterkalender	141
Monatsthema: Acqua alta in Venedig	146
Dezember	149
Wetter und Natur: Seen unter den polaren Eisschilden	150
Wetterwissen: Die Aachener Wettersäule	151
Typische Wetterlagen	152
Wetterkalender	153
Monatsthema: Der Böhmisches Wind	158
Service	161
Register	174