

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Vorbereitung auf den Moor- und Heideausflug	8

Im Moor und auf der Heide	11
Eine Einleitung	11
Erlebnisräume Moor und Heide	12
Brücher, Moore, Sümpfe	16
Vielfältig und verschieden	19
Regenernährte Hochmoore	23
Landschaftsprägende Niedermoore	26
Eingetieft und abgeschlossen	30
Vom Moor zur Heide	33

Frühling	37
Einleitung Frühling	39
Geschichtete Geschichte	40
Winzige Landschaftsgestalter	44
Wenn Frösche blaumachen	49
Wie man in die Binsen gerät	52
Sternenpracht im Moortümpel	56
Ballett im Morgengrauen	59
Eine tagaktive Eule, gibt es das?	61
Limikolen in Moor und Heide	62
Kurzinformationen Frühling	69

Sommer	77
Einleitung Sommer	79
Wollgräser bestimmen das Bild	80
Paarungsrad und Tandemflug	83
Pflanzen auf Kleintierjagd	89
Schieberei im Untergrund	93
Bodenbrüter in Moor und Heide	96
Insekten in Moor und Heide	103
Kurzinformationen Sommer	109

Herbst	117
Einleitung Herbst	119
Wenn die Heide blüht	120
Versponnene Welt: Leben am seidenen Faden	124
Pollenanalyse: Ein Torfprofil als Zeitleiste	128
Atlantische Küstenheiden	131
Leckere Früchte aus Moor und Heide	134
Moorlichter und Irrgeister	138
Ein lebendes Moor besuchen	140
Kurzinformationen Herbst	148
Winter	157
Einleitung Winter	159
Palsen und Pingos	160
Kunstvolles aus klirrend kalten Kristallen	162
Verflechtungen von Moor und Heide	165
Leitgehölz der Heidelandschaft	170
Ein nasses Geschichtsbuch	173
Moorleichen: Haut ohne Knochen	177
Kurzinformationen Winter	179
Anhang	189
Fragen und Antworten	190
Zum Nachschlagen und Weiterlesen	202
Bildnachweis	204
Sachregister	205