Inhalt

Willkommen in der Wunderwelt Moor ... 8

Das Moor

Landschaft zwischen Wasser und Land ... 13
Torf ... 14
Moorland ... 16
Wachsende Moore ... 16
Das Gesicht der Moore ... 18
Sag mir, woher dein Wasser stammt ... 20

Die Bewohner des Moores

Der Moorfrosch ... 49
Die Kreuzotter ... 55
Die Mooreidechse ... 59
Der Kiebitz ... 63
Der Kranich ... 67
Der Hochmoorgelbling ... 71
Die Sumpfschrecke ... 75
Die Schwarze Heidelibelle ... 79
Die Gerandete Jagdspinne ... 83
Der Sonnentau ... 87
Das Wollgras ... 91
Die Gewöhnliche Moosbeere ... 95
Die Moorbirke ... 99
Das Torfmoos ... 103
Die Schwarze Krähenbeere ... 109
Der Sumpf-Haubenpilz ... 113

Zum ökologischen Wert der Moore

Die ökologischen Funktionen der Moore ... 118
Wasserspeicher ... 118

Kohlenstoffspeicher ... 118
Vielfaltsschützer ... 120

Moornutzung

Der Mensch und das Moor ... 124
Torfabbau im Moor ... 126
Landwirtschaft im Moor ... 132

Moornutzung heute ... 136
Torfabbau im Moor heute ... 136
Landwirtschaft im Moor heute ... 140

Moorschutz

Moor muss nass ... 145
Wiedervernässung – wie funktioniert das? ... 146
Wiedervernässung – was kommt danach? ... 150

Nasse Moore nutzen ... 154

Ein Moor im Garten

Das Moorbeet ... 159
Der Ort für das Moorbeet ... 159
Das Moorbeet anlegen ... 159
Auf das Wasser kommt es an ... 161
Moorbeet ohne Moorboden ... 162
Das wächst im Moorbeet ... 163
Das Moorbeet pflegen ... 165

Moorschutz im Garten ... 166
Kein Torf in den Topf! ... 167

Ausblick ... 169

Die Autorin ... 173