

INHALT

| | |
|----------------|---|
| Vorwort | 7 |
|----------------|---|

| | |
|--|-----|
| In Feld und Flur – der Acker und das Drumherum | 8 |
| Blühende Landschaften statt Monokultur – Leben, das uns ernährt | 12 |
| Nichts mehr zu hamstern – rare Feldbewohner | 20 |
| Auch Tiere kennen Pandemien | 23 |
| Hotspots der Kulturlandschaft: Feldwege und Hecken | 24 |
| Apotheke am Wegesrand: unsere Ruderalfuren | 34 |
| Springolympiade der Wirbellosen | 41 |
| Aus fernen Ländern: Neozoen und Neophyten | 45 |
| | |
| Hotspots der Kulturlandschaft – artenreiche Wiesen | 50 |
| Arm und doch unendlich reich: unsere Trocken- und Magerrasen | 54 |
| Nicht ohne meine Biene, nicht ohne meine Blüte – ein paar Tricks aus der Kiste der Evolution | 62 |
| Lug und Betrug | 67 |
| Von Ziegenböcken und hohlen Zungen | 72 |
| Tropische Schönheiten ziehen gen Norden | 75 |
| Nasse Füße, bunte Blüte – unsere Feuchtwiesen | 78 |
| Gib mir einen Korb – Vielfalt der Korbblütler | 83 |
| Versteckt im Gras – unsere Wiesenbrüter | 85 |
| Einst Sinnbild des Sommers: Schmetterlingswiesen | 92 |
| Ohne Moos nichts los – das Phänomen Kalktuff | 93 |
| Wasserstraßen – nicht nur für Schiffe | 96 |
| Abschied vom Sommer | 100 |
| | |
| Panta rheo – Bruchwälder, Verlandungszonen und Gewässer | 102 |
| Mit Flöten und Trompeten | 106 |
| Endlose Röhriche, reiches Leben | 115 |
| Bunte Insektenfänger und zarte Kostbarkeiten: Schwingrasen und nährstoffarme Moore | 120 |
| Kinderstube der Wassertiere: der Schwimmblattgürtel | 128 |
| Panta rheo – alles fließt | 135 |

| | |
|---|-----|
| Unsere Wälder – weitaus mehr als viele Bäume | 143 |
| Auf leisen Schwingen durch die Nacht | 146 |
| Transportunternehmen Waldameise | 149 |
| An ihren Früchten werdet ihr sie erkennen | 152 |
| Nicht nur Baum, ein Lebensraum | 155 |
| Rund um Bäume fliegt, kriecht und krabbelt es | 158 |
| Ohne Moos immer noch nichts los – Wasserspeicher und Herberge | 162 |
| Nicht Pflanze, nicht Tier | 164 |
| Vom Leben zum Nulltarif | 168 |
| Täuschung in Perfektion | 170 |
| Zarte Waldschönheiten | 173 |
| In der Streusandbüchse des Heiligen Römischen Reiches | 176 |
| | |
| Hoch hinaus – von den Wäldern über Wiesen und Matten bis auf die Alpengipfel | 180 |
| Rückzugsgebiet, Holzquelle und Lawinenschutz: der Bergwald | 184 |
| Buntes Leben unter der Höhenonne: subalpine und alpine Wiesen und Matten | 192 |
| Edel und silbern: Bergwiesen auf Kalk | 194 |
| Borstig, rau und einfach schön: die Borstgrasrasen | 198 |
| Am kühlen Nass | 202 |
| Lange Winter, zarte Blumen: die Schneetälchen | 207 |
| Hart im Nehmen – Überlebenskünstler auf Fels und Stein | 208 |
| Festhalten, Sturmwarnung – leben auf windumtosten Kuppen | 211 |
| Immer in Bewegung: Geröllfluren | 212 |
| Krallen in der Vertikalen: Dolomitenwände | 215 |
| Leben im einst ewigen Eis: die Gletscher | 216 |
| | |
| Register | 218 |