

- 8 Einführung**
- 13 Ein verstiegener Standort – Dächer**
Wahre Wunder an Genügsamkeit 13
Blühende Flachdächer 17
- 21 Gespenster haben Namen – Dachböden und Türme**
Fledermäuse: besonders gefährdet 23
Helft den Eulen 26
- 28 Mitbewohner des Hauses**
Hausgäste 29
Hausbewohner 32
- 37 Hauswände**
Ammophila die Sandwespe 41
Ratschläge für die Praxis 44
- 46 Die Kunst der Fuge – Terrassen, Pflasterflächen und Geröllbeete**
- 52 Obstgärten**
- 58 Die lebende Mauer**
Die Pflanzenwelt der Mauer 58
Flora einer Ruine 66
Tiere in und an Mauern 69
Ratschläge für die Praxis 74
- 76 Nährstoffreiche Abfallplätze**
Stickstoff-Wohlstand 76
Pflanzen aus aller Welt 78
- Verschiedene Pflanzengesellschaften 80
Pionierpflanzen 81
Rüben, Spinat und Heiltee 82
Der Hüter des Heims – vom Aussterben bedroht 84
Eine bunte Gesellschaft 86
Die Organisation eines Feldwespenstaates 91
Gefährdete Lebensgemeinschaften 93
Naturschutz für Unkräuter? 94
- 96 Wo die Wegwarte blüht – Feldwege**
Wegwespen oder Spinnentöter 100
Ratschläge für die Praxis 104
- 106 Dämme und Deiche**
Ein Lebensraum für Wildbienen und Schmetterlinge 107
- 114 Die exotische Flora der Bahnhöfe und Bahndämme**
- 122 Straßenränder**
Die Pflanzenwelt der Straßenränder 124
Tiere an und auf den Straßen 129
Ratschläge für die Praxis 131
- 134 Steilwände**
Vielfache Beziehungen 138
Wände in Gruben 141
Naturschutz in Kiesgruben 142

Inhaltsverzeichnis

146 Nicht nur Korn und Kartoffeln - Äcker

Bewegter Boden 146

Samen- und Wurzel-
unkräuter 148

Herkunft der Ackerkräuter 150

Die Tierwelt des Ackers 152

Kann man Wildkräuter und
Tiere der Äcker schützen? 158

164 Waldrand ohne Wald - die Hecke

Die Gehölze der Hecke 165

Die Kräuter der Hecke 169

Die Tiere der Hecke 170

173 Nachwort

177 Anhang

Die in der BRD bedrohten
Ackerwildkräuter 177

Praktische Ratschläge
für Haus und Garten 182

Adressen 183

Literatur 185

Register 188