

Ökologie allgemein

- Wir sind Teil der Erde 5
- Ökologie im Kopf 6
- Glieder eines Ökosystems 8
- Nahrungsketten 10
- Tiere im Winter 12
- Spurensuche I 14
- Spurensuche II 16
- Biotopquartett 18
- Exotische Früchte, Nüsse und Gewürze 22
- Zeigerpflanzen 24
- Ökologie eingemacht 29
- Die Wüste lebt 30

Aquatische Ökosysteme

- Ästuare 32
- Korallenriffe 34
- Nahrungsnetz im See 36
- Die Pflanzengesellschaften des Ufers 38
- Stoffkreislauf im Teich 40
- Gewässergüte 42
- Lachs pass auf! (Spiel) 45
- Sie waten im Watt 50
- Leben am Pfahl 52
- Die Wirbellosen der Felsküsten 54

Terrestrische Ökosysteme

A Wald / Regenwald

- Das biologische Gleichgewicht 56
- Nahrungsnetz im Mischwald 58
- Der Baum als Lebensraum 60
- Lebensraum Moospolster 62
- Biozönose Baumstumpf 64

Regenwald — Fluch oder Segen? 66

Regenwald — Memory 68

Faulheit ist Trumpf 76

Kampf ums Licht 78

Die letzten Regenwälder 80

Von der Hand in den Mund 82

Ökosystem Mangrove 84

B Kulturland (Acker, Wiese, Hecke)

- „Schädlingsbekämpfung“ — Rettet den Kohl 86
- Kohlweißlingplage 88
- Wiesengesellschaft 90
- Gefährdet — gesucht I 92
- Gefährdet — gesucht II 94

C Stadt/ Trockenmauer/ Hausgarten

- Überwinterung in Haus und Garten 96
- Ein unglaublicher Haufen 98
- Tiere der Mulchschicht 100
- Pflanzen an der Trockenmauer 102
- Steinreich 104
- Läusejagd 106
- Torf gehört ins Moor 108
- Umweltfaktor/Störfaktor Baum 110
- Hoch hinauf 112