

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

Terresstrische 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