

Inhalt

1 Netz des Lebens ... 3

Pflanzen brauchen Wasser	4
Pflanzen und ihre Umwelt	6
Pflanzen brauchen Sonnenlicht ..	8
Keine Blume ohne Biene	10
Vermehrung ohne Bienen	13

2 Boden und Wasser. 15

Bestandteile des Bodens	16
Verborgenes Leben im Boden ..	18
Saugkräfte	20

3 Wetter

Ohne Regen kein Leben	24
Schutz vor Frost	26
Sonne und Schatten	28

4 Kreisläufe des Lebens .. 29

Komposthaufen	30
Kreislauf des Wassers	32
»Schädlinge« und »Nützlinge«	34
Was passiert mit toten Tieren?	36

5 Mensch und Umwelt .. 37

Bodenverdichtung	38
Schadstoffe im Boden	40
Schadstoffe im Wasser	42
Schadstoffe in der Luft	44
Das kannst du tun	46
Naturerfahrungsspiele	47