

Inhalt

Inhaltstabelle nach Jahreszeiten	5
Inhalt	8
März/ April	11
Kennzeichen des Lebenden	11
Die Blüte als Organ der Pflanze bei Samenpflanzen	12
Frühblüher	15
Aussaat und Samenkeimung	19
Pflanzliche Individualentwicklung	24
Allergien	25
April/ Mai	29
Fortpflanzung und Entwicklung von Wirbeltieren	29
Evolution	49
Kinder und „Dinos“	54
Fotosynthese	57
Mai/ Juni	67
Ökologie	67
Wiese	71
Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) und Umweltbildung	82
Die Weinbergschnecke (<i>Helix pomatia</i>)	85
Insekten und andere Gliedertiere	89
Juni/ Juli	97
Gewässer	97
Leben an der Meeresküste	101
Pflanzen an trockenen Standorten	108
Juli/ August	111
Lernort Zoo	111

Parasiten _____	112
Die Zellen _____	120
August/ September _____	123
Kartoffeln und Getreide _____	123
Getreidearten _____	129
Wiederkäuer _____	132
Kraut und Rüben (Kreuzblütengewächse) _____	134
Haus – und Heimtiere _____	139
September/ Oktober _____	144
Hecken _____	144
In Hecken und Feldern lebende Kleinsäuger _____	147
Korbblütler _____	154
Oktober/ November _____	159
Wald _____	159
Anpassung an einen Lebensraum _____	163
Laubbäume und Sträucher _____	165
Im Herbst fallen die Blätter _____	171
Regenwurm und Boden _____	172
Da ist der Wurm drin. _____	174
November/ Dezember _____	180
Jahreszeiten _____	180
Überwinterung _____	182
Nacktsamer _____	194
Dezember/ Januar _____	199
Wahrnehmung _____	199
Sinne des Menschen – die Rolle des Gesichtssinns _____	202
Das Ohr _____	208
Chemische Sinne _____	214

Das Schmecken _____	219
Januar/ Februar _____	224
Ernährung _____	224
Gesundheitsbildung als Kompetenzentwicklung _____	225
Die Lebensmittel der Getreidegruppe _____	226
Lebensmittel der Gemüsegruppe _____	229
Obst _____	230
Milch und Fleisch _____	230
Fette _____	230
Verdauung _____	231
Zähne bei Mensch und Tier _____	234
Stichwortverzeichnis _____	241
Literatur _____	249