

## **Inhalt**

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

## Inhalt

---

Parasiten _____	112
Die Zellen _____	120
<b>August/ September _____</b>	<b>123</b>
Kartoffeln und Getreide _____	123
Getreidearten _____	129
Wiederkäuer _____	132
Kraut und Rüben (Kreuzblütengewächse) _____	134
Haus – und Heimtiere _____	139
<b>September/ Oktober _____</b>	<b>144</b>
Hecken _____	144
In Hecken und Feldern lebende Kleinsäuger _____	147
Korbblütler _____	154
<b>Oktober/ November _____</b>	<b>159</b>
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
<b>November/ Dezember _____</b>	<b>180</b>
Jahreszeiten _____	180
Überwinterung _____	182
Nacktsamer _____	194
<b>Dezember/ Januar _____</b>	<b>199</b>
Wahrnehmung _____	199
Sinne des Menschen – die Rolle des Gesichtssinns _____	202
Das Ohr _____	208
Chemische Sinne _____	214

## Inhalt

---

Das Schmecken _____	219
<b>Januar/ Februar _____</b>	<b>224</b>
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
<b>Stichwortverzeichnis _____</b>	<b>241</b>
<b>Literatur _____</b>	<b>249</b>