

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort .....</b>	<b>5</b>
<b>1      Die pädagogische Aufgabe .....</b>	<b>9</b>
1.1    Natur und kreative Gestaltung .....	12
1.2    Aufmerksames und genaues Hinsehen bei Umweltthemen .....	13
1.3    Umwelterziehung: Was versteht man darunter? .....	15
1.4    Zum Aufbau dieses Buches .....	17
<b>2      Die gestalterische Aufgabe .....</b>	<b>21</b>
2.1    Die Wunder der Natur entdecken .....	22
2.1.1   Die Jahreszeiten erleben .....	22
2.1.2   Die Natur abbilden .....	27
2.1.3   Kunst in der Natur finden .....	31
2.1.4   Geschichten und Sprachspiele .....	35
2.1.5   Unsere Umgebung aufnehmen .....	39
2.2    Pflanzen kennenlernen .....	43
2.2.1   Die Kraft der Pflanzen beweisen .....	44
2.2.2   Ein Sammelsurium getrockneter Pflanzen anlegen .....	48
2.2.3   Schablonen aus der Natur benutzen .....	51
2.2.4   Mit Solar-Fotopapier experimentieren .....	54
2.3    Die Kartoffel ergründen .....	57
2.3.1   Kartoffeln anbauen .....	57
2.3.2   Vitamine tanken .....	60
2.3.3   Köpfe schnitzen .....	66
2.3.4   Keime wachsen lassen: Kartoffellabyrinth .....	69
2.4    Holunder und andere Pflanzenwunder .....	71
2.4.1   Alles zu verwerten: Holunder .....	74
2.4.2   Blumen erkennen .....	78
2.4.3   Instrumente bauen .....	87
2.4.4   Die Heilende Wirkung erforschen .....	92
2.5    Die vier Elemente .....	97
2.5.1   Feuer und Feuriges entdecken .....	97
2.5.2   Mit Wasser experimentieren .....	100
2.5.3   Die Erde untersuchen .....	103
2.5.4   Luft erforschen .....	106
2.6    Tiere beobachten .....	111
2.6.1   Tiere in unserer Umgebung aufspüren .....	111
2.6.2   Tiere in der Kunst entdecken .....	115
2.7    Draußen arbeiten .....	117
2.7.1   Künstlerisches Arbeiten draußen .....	118
2.7.2   Den Künstler Richard Long und seine Kunstwerke kennenlernen .....	123
2.7.3   Mit Licht und Schatten spielen .....	126
2.7.4   Klänge aus der Natur erforschen .....	131

## Inhaltsverzeichnis

<b>3</b>	<b>Anhang</b>	135
3.1	Literaturliste	136
3.1.1	Für Erzieher/-innen	136
3.1.2	Für Kinder	137
3.2	Nützliche Links	138
3.2.1	Links zur Umwelterziehung	138
3.2.2	Links zur kreativen Gestaltung	140
3.2.3	Links zur Kunst	141
3.3	Nützliche Materialien	142
3.3.1	Papiere und andere Untergründe	142
3.3.2	Farben	142
3.3.3	Für plastische Gestaltung	143
3.3.4	Für Experimente	143
3.3.5	Werkzeuge	144
3.3.6	Baumaterial	144