

Inhalt

Einleitung	7
1. Mensch und Umwelt	10
1.1 Traditionen im Umgang des Menschen mit der Umwelt	11
Christliche Tradition	11
Wissenschaftliche Tradition	14
Technisch-industrielle Tradition	17
1.2 Umweltbewußtsein in der Gegenwart	23
1.3 Projektvorschläge	39
2. Politik und Umwelt	41
2.1 Die Feuerwehrfunktion der Umweltpolitik der ersten Stunde	42
2.2 Die langsame Öffnung und Weiterentwicklung der Umweltpolitik	45
25 Jahre Umweltbewegung und Umweltpolitik	45
Politische Initiativen	48
Anstöße von außen	50
Die Umweltbewegung: Ereignisse als Katalysatoren der Umweltpolitik	54
2.3 Die Rio-Konferenz: Anstöße zu einer globalen Umweltpolitik	61
2.4 Ein neues Leitbild: <i>Nachhaltigkeit</i>	64
2.5 Zusammenfassung: Die Mehrdimensionalität der Nachhaltigkeit	73
2.6 Arbeitsvorschläge	77
3. Aufgaben und Ziele von Umweltbildung	79
3.1 Vom Natur- und Umweltschutzunterricht zur Umweltbildung	79
Problem- und handlungsorientierte Umwelterziehung	82
Naturnahe Erziehung und Bildung	85
Ökopädagogik	86
3.2 Umweltbildung unter dem Anspruch nachhaltiger Entwicklung	90
Umweltwissen für den Umgang mit Komplexität	96
Umwelthandeln als umweltpolitische Partizipation	103
Umwelteinstellungen durch Natur- und Umwelterfahrungen	106
3.3 Zusammenfassung	110
3.4 Arbeitsvorschläge	111
4. Die Situation von Umweltbildung	112
4.1 Schulische Umweltbildung	113

4.2	Außerschulische Umweltbildung	120
	Umweltzentren	121
	Außerschulische Initiativen	125
4.3	Skepsis und Hoffnung	127
	Skepsis gegenüber institutionellen Barrieren	128
	Skepsis gegenüber Rahmenbedingungen und Ressourcen	130
5.	Realisierung handlungs- und erfahrungsorientierter ökologischer Lernprozesse	132
5.1	Interdisziplinär arbeiten	132
5.2	Situationsbezogen planen	139
5.3	Handlungsorientiert unterrichten	146
5.4	Zusammenfassung	153
5.5	Arbeitsvorschläge	154
6.	Vorschläge und Beispiele zur Realisierung handlungsorientierter Lernprozesse	155
6.1	Projekte	156
6.2	Simulationsspiele	165
6.3	Zukunftswerkstätten	174
6.4	Ökologischer Umbau der Schule	182
6.5	Zusammenfassung	200
6.6	Arbeitsvorschläge	201
7.	Literaturverzeichnis	203