## Inhaltsverzeichnis

Vorwort			
I	Arten- und Biotopschutz		
0 0.1 0.2	Basisinformationen (von F. Bay und D. Rodi)  Zum Thema  Zur Behandlung im Unterricht  Zur Behandlung im Unterricht		
	Klassenstufe 5/6		
1.2 1.3	Schutz von Tieren und Pflanzen (von F. Bay und D. Rodi) Sachanalyse Kriterien der Themenauswahl Vorschläge zur Unterrichtsgestaltung am Beispiel "Schaffen von Nistgelegenheiten		
1.4 1.5	für Vögel im Schulgelände"		
2.2	Zusammenhang von Arten- und Biotopschutz (von F. Bay und D. Rodi)       18         Sachanalyse       18         Vorschläge zur Unterrichtsgestaltung am Beispiel "Rasen – blumenreiche Wiese"       19         Medien       20		
II	Beziehungen zwischen zwei Arten		
0 0.1 0.2	Basisinformationen (von F. Bay und D. Rodi)  Zum Thema  Zur Behandlung im Unterricht  22  Zur Behandlung im Unterricht		
	Klassenstufe 5/6		
1.2	Bestäubungsökologie (von D. Rodi)       22         Sachanalyse       25         Vorschläge zur Unterrichtsgestaltung am Beispiel "Lippenblüten und Insekten"       28         Medien       30		
2.2 2.3 2.4	Beziehungen zwischen Beutegreifern und Beutetieren (von F. Bay und D. Rodi)  Sachanalyse		
	Klassenstufe 7/8		
3.2	Symbiose und Parasitismus (von F. Bay und D. Rodi)49Sachanalyse49Kriterien der Themenauswahl60Vorschläge zur Unterrichtsgestaltung am Beispiel "Kopflaus"60Vorschläge zur Unterrichtsgestaltung am Beispiel "Bandwürmer"62Vorschläge zur Unterrichtsgestaltung am Beispiel "Mykorrhiza"63		

	und little countries and in the little countries and in th	65 66
III	Ökosysteme	68
	Zum Thema	68 68 76
	Klassenstufe 7/8	
1.2 1.3 1.4 1.5	Sachanalyse	80 80 100 101 103
	Vorschläge zur Unterrichtsgestaltung am Beispiel "Stoffkreislauf und Energiefluß im Wald"	109 114 11 <i>6</i>
2.2 2.3 2.4 2.5	Sachanalyse	119 119 134 135 139 143
3.2	Sachanalyse	147 147 157 168
4.2 4.3	Sachanalyse	17( 17( 184 196
	Vorschläge zur Unterrichtsgestaltung am Beispiel "Die ökologische Nische von Wasserinsekten"	201
		207
		211 213
5.2 5.3	Sachanalyse	216 216 229 231 234
٠.,		

5.6 5.7	Vorschläge zur Unterrichtsgestaltung am Beispiel "Miesmuschel"	236 237 239 242
0.0	Klassenstufe 9/10	212
	Problemaspekte von Ökosystemen: Der tropische Regenwald (von G. Jung) Sachanalyse Vorschläge zur Unterrichtsgestaltung am Beispiel "Bedrohung des tropischen Regenwaldes"	244 244 260
6.3	Medien	264
IV	Humanökologie	266
0 0.1 0.2	Basisinformationen (von U. Kattmann)  Zum Thema  Zur Behandlung im Unterricht	266 266 274
	Klassenstufe 7/8	
1.2	Stadtökologie (von D. Eschenhagen)	
	Klassenstufe 9/10	
2.2 2.3 2.4	Bevölkerungsentwicklung und Versorgung (von U. Kattmann)  Sachanalyse  Kriterien der Themenauswahl  Vorschläge zur Unterrichtsgestaltung am Beispiel "Wachstum der Erdbevölkerung"  Vorschläge zur Unterrichtsgestaltung am Beispiel "Ernährung und Energie"  Medien	293 293 298 298 304 309
3.2 3.3 3.4	Entsorgung und Umweltbelastung (von D. Rodi)  Sachanalyse  Kriterien der Themenauswahl  Vorschläge zur Unterrichtsgestaltung am Beispiel "Luftverschmutzung und Waldsterben"  Vorschläge zur Unterrichtsgestaltung am Beispiel "Abwasserentsorgung"  Medien  Medien	310 310 327 329 332 336
Lite	eraturverzeichnis	339
Stic	chwortverzeichnis	363