

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Einleitung</b> .....	7
<b>1.1 Die Situation von Natur(-) und Umwelt(schutz)</b> .....	7
<b>1.2 Die Situation von Schule</b> .....	10
<b>2. Problemstellung (und Hypothesenbildung)</b> .....	16
<b>3. Projekt-Unterricht</b> .....	17
<b>3.1 Einführung</b> .....	17
<b>3.2 Merkmale / Kriterien von Projekt-Unterricht</b> .....	19
<b>3.3 Projekt-Formen</b> .....	25
<b>3.4 Projekt-Organisation</b> .....	26
<b>3.5 Fachübergreifendes Arbeiten</b> .....	27
<b>3.6 Methoden-Progression</b> .....	32
<b>3.7 Wissenschaftsorientierung</b> .....	35
<b>3.8 Handlungs-Orientierung</b> .....	36
<b>3.9 Ganzheitlichkeit</b> .....	38
<b>3.10 Projektinterne Vernetzung</b> .....	39
<b>3.11 Projektübergreifende Vernetzung</b> .....	40
3.11.1 Der lange und komplizierte Weg zur Unterschutzstellung des Westönlner Steinbruches - Ein Beispiel für die erfolgreiche Zusammenarbeit im Rahmen mehrerer Projekte.....	41
3.11.2. Das Gewerbegebiet Werl-Ost.....	43
<b>3.12 Umweltgeschichte</b> .....	46
<b>3.13 Finanzierung</b> .....	48
<b>4. Öffnung von Schule</b> .....	49
<b>4.1 Die Notwendigkeit der Öffnung von Schule</b> .....	49

<b>4.2 Das Rahmenkonzept "Gestaltung des Schullebens und Öffnung von Schule"</b> .....	51
<b>4.3 Möglichkeiten der Öffnung von Schule durch Projekte zum Natur- und Umweltschutz</b> .....	53
4.3.1 Außerschulische Lernorte und Institutionen .....	56
4.3.1.1 Übersicht über die außerschulischen Lernorte, die in die Projekt-Arbeit integriert wurden .....	58
4.3.1.2 Übersicht über die außerschulischen Institutionen, mit denen im Verlauf der Projekt-Arbeit kooperiert wurde.....	59
4.3.3 Öffentlichkeitsarbeit .....	60
4.3.4 Wettbewerbe .....	61
4.3.5 Netzwerk-Arbeit.....	63
<b>5. 29 Projekte zum Natur- und Umweltschutz</b> .....	69
<b>5.1 Vorstellung der beteiligten Lerngruppen</b> .....	69
5.1.1 Jahrgangsstufe 5 (Klassenverband) .....	69
5.1.2 Umwelt-Arbeitsgemeinschaft (Jahrgangsstufe 5 - 13).....	70
5.1.3 Literaturkurs (Jahrgangsstufe 12) .....	77
<b>5.2 Übersicht über die Projekte</b> .....	80
5.2.1 Erläuterungen zur tabellarischen Übersicht über die Projekte .....	80
5.2.2 Tabellarische Übersicht über die Projekte .....	81
<b>5.3 29 Projekte zum Natur- und Umweltschutz</b> .....	87
5.3.1 Verzeichnis der dargestellten Projekte.....	87
5.3.2 29 Projekt-Skizzen (Kurzfassungen) .....	89
<b>6. Ausführliche Darstellung von drei Projekten</b> .....	269
<b>6.1 Rettet den Tropischen Regenwald! (Jahrgangsstufe 5 - Klassenverband / Projekt Nr.23)</b> .....	269
<b>6.2 Der Salzbach - Porträt eines anthropogen belasteten Flachlandbaches (Umwelt-AG / Projekt Nr. 8)</b> .....	274
<b>6.3 Flächenversiegelung in Werl und ihre Auswirkungen auf Tier- und Pflanzenwelt (Literaturkurs / Projekt Nr. 17)</b> .....	288
<b>7. Schlußbemerkung</b> .....	300
<b>Literaturliste</b> .....	306