

# Inhaltsverzeichnis

<b>0.</b>	<b>Vorspann</b>	<b>7</b>
0.1	Vorwort	7
0.2	Anmerkungen und Hinweise zu Spiralplan und Unterrichtsbeispielen	8
0.3	Allgemeine Literatur über Umweltschutz	8
<b>1.</b>	<b>Abfall</b>	<b>9</b>
1.1	Theorie	9
1.1.1	Allgemeine Informationen zum Problemkreis	9
1.1.2	Spiralplan: Abfall	11
1.2	Unterrichtspraxis	14
1.2.1	Unterrichtsbeispiel 1. Jahrgangsstufe	14
1.2.2	Unterrichtsbeispiel 2. Jahrgangsstufe	20
1.2.3	Unterrichtsbeispiel 3. Jahrgangsstufe	28
1.2.4	Unterrichtsbeispiel 4. Jahrgangsstufe	35
1.3	Literaturverzeichnis: Abfall	40
<b>2.</b>	<b>Lärm</b>	<b>41</b>
2.1	Theorie	41
2.1.1	Allgemeine Informationen zum Problemkreis	41
2.1.2	Spiralplan: Lärm	43
2.2	Unterrichtspraxis	46
2.2.1	Unterrichtsbeispiel 2. Jahrgangsstufe	46
2.2.2	Unterrichtsbeispiel 3. Jahrgangsstufe	53
2.2.3	Unterrichtsbeispiel 4. Jahrgangsstufe	60
2.3	Literaturverzeichnis: Lärm	66

<b>3.</b>	<b>Luft</b>	67
3.1	Theorie	67
3.1.1	Allgemeine Informationen zum Problemkreis	67
3.1.2	Spiralplan: Luft	71
3.2	Unterrichtspraxis	74
3.2.1	Unterrichtsbeispiel 1. Jahrgangsstufe	74
3.2.2	Unterrichtsbeispiel 2. Jahrgangsstufe	81
3.2.3	Unterrichtsbeispiel 3. Jahrgangsstufe	86
3.2.4	Unterrichtsbeispiel 4. Jahrgangsstufe	91
3.3	Literaturverzeichnis: Luft	97
<b>4.</b>	<b>Wasser</b>	99
4.1	Theorie	99
4.1.1	Allgemeine Informationen zum Problemkreis	99
4.1.2	Spiralplan: Wasser	102
4.2	Unterrichtspraxis	108
4.2.1	Unterrichtsbeispiel 1. Jahrgangsstufe	108
4.2.2	Unterrichtsbeispiel 2. Jahrgangsstufe	116
4.2.3	Unterrichtsbeispiel 3. Jahrgangsstufe	125
4.2.4	Unterrichtsbeispiel 4. Jahrgangsstufe	132
4.3	Literaturverzeichnis: Wasser	142
<b>5.</b>	<b>Naturschutz</b>	143
5.1	Theorie	143
5.1.1	Allgemeine Informationen zum Problemkreis	143
5.1.2	Spiralplan: Naturschutz	145
5.2	Unterrichtspraxis	151
5.2.1	Unterrichtsbeispiel 2. Jahrgangsstufe	151
5.2.2	Unterrichtsbeispiel 3. Jahrgangsstufe	157
5.2.3	Unterrichtsbeispiel 4. Jahrgangsstufe	165
5.3	Literaturverzeichnis: Naturschutz	174