

## Inhalt

<b>Vorwort</b>	<b>7</b>
<b>Allgemeines zum Baustein</b>	<b>9</b>
<b>Die Reihe "Kurspraxis" in Stichworten</b>	<b>11</b>
<b>Zum Thema:</b>	<b>13</b>
<b>Zur Einheit 1: Wasser - die magische Substanz</b>	<b>15</b>
<b>Zur Einheit 2: Wasser als Lebensraum</b>	<b>24</b>
<b>Zur Einheit 3: Wasser in Haushalt und Industrie</b>	<b>65</b>
<b>Zur Einheit 4: Zukunftsvisionen</b>	<b>83</b>
<b>Kurspraxis</b>	<b>93</b>
Ausschreibung	94
Methodische Überlegungen	95
Vorbereitungs-Checkliste	95
Kursübersicht	96
<b>Die Kurstreffen:</b>	
<b>1. Einheit: Wasser - die magische Substanz</b>	<b>97</b>
1. Kurstreffen: Persönliche Erfahrungen mit "Wasser"	98
2. Kurstreffen: H <sub>2</sub> O - Viel mehr als nur eine Formel	100
<b>2. Einheit: Wasser als Lebensraum</b>	<b>106</b>
3. Kurstreffen: Der Kreislauf des Wassers/Trinkwasserversorgung in Deutschland	108
4. Kurstreffen: Anthropogene Beeinflussungen (1): Die mechanisch-physikalische Wirkungskette	114
5. Kurstreffen: Anthropogene Beeinflussungen (2): Die biologisch-chemische Wirkungskette	116

6. Kurstreffen:	Charakteristika von Fließgewässern	120
Exkursion:	Biologische Untersuchungskriterien der Gewässergüte	127
7. Kurstreffen:	Charakteristika stehender Gewässern	132
8. Kurstreffen:	Der Lebensraum "Meer"	135
<b>3. Einheit: Wasser in Haushalt und Industrie</b>		<b>136</b>
9. Kurstreffen:	Waschmittel: umweltfreundlich waschen - ist das überhaupt möglich?	137
Exkursion:	Besuch bei GFIT: Wie wird Wasser im Labor untersucht?	141
10. Kurstreffen:	Textilherstellung und Wasserbelastung	142
Exkursion:	Wo unser (Ab-)Wasser hinfließt Besichtigung einer Kläranlage	143
11. Kurstreffen:	Vom Trinkwasser zum Abwasser	147
<b>4. Einheit: Zukunftsvisionen</b>		<b>154</b>
12. Kurstreffen:	Krieg ums Wasser	155
13. Kurstreffen:	Frieden durch Wasser?	156
14. Kurstreffen:	Das Solar-Wasserstoff-Konzept	157
15. Kurstreffen:	Abschlußgespräch. Haben wir persönlich ein anderes Verhältnis zu Wasser entwickelt?	159
<b>Literaturliste</b>		<b>161</b>
<b>Quellennachweis</b>		<b>165</b>
<b>In eigener Sache</b>		<b>166</b>