

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Zuerst...</b>	<b>1</b>
<b>Teil I Das Meer als Lebensraum</b>	
<b>2 Die großen marinen Lebensräume</b>	<b>11</b>
<b>3 Die marinen Lebensgemeinschaften</b>	<b>17</b>
<b>Teil II Die Gezeiten</b>	
<b>4 Wie funktionieren die Gezeiten?</b>	<b>33</b>
<b>5 Biologische Konsequenzen der Gezeiten</b>	<b>49</b>
<b>Teil III Die Lebensbedingungen im Litoral</b>	
<b>6 Abiotische Faktoren im Litoral</b>	<b>55</b>

XIII

**XIV      Inhaltsverzeichnis**

<b>7    Biotische Faktoren</b>	<b>65</b>
<b>8    Zonierungen</b>	<b>71</b>
<b>Teil IV Die Habitate des Litorals und ihre Lebewesen</b>	
<b>9    Sandwatt – Wie lebt man im Untergrund?</b>	<b>79</b>
<b>10    Felswatt – festgemacht am Untergrund</b>	<b>93</b>
<b>11    Das Supralitoral – die Spritzzone</b>	<b>103</b>
<b>12    Klippen, Steilküsten und Heide</b>	<b>117</b>
<b>13    Das Eulitoral – die eigentliche Gezeitenzone</b>	<b>129</b>
<b>14    Tiere und Pflanzen des Eulitorals</b>	<b>133</b>
<b>15    Gezeitentümpel – Aquarien in der Gezeitenzone?</b>	<b>237</b>
<b>16    Algen und Algenwälder</b>	<b>249</b>
<b>17    Salzwiesen, Schlickstrände, Flussmündungen</b>	<b>263</b>
<b>18    Dünens</b>	<b>275</b>
<b>19    Strandfunde, angespülte Tiere und Pflanzen</b>	<b>283</b>
<b>Literatur</b>	<b>291</b>
<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>295</b>