

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>VORWORT</b> .....	1
<b>1</b> Gebirgspflanze und Talpflanze – ein Vergleich .....	3
<b>2</b> Helmpflicht für Wasserflöhe .....	9
<b>3</b> Vertikalprofile des Großen Heiligen Meeres .....	12
<b>4</b> Flamingos und Blaualgen am Nakuru-See .....	18
<b>5</b> Biologische Gewässer- gütebestimmung mit dem Saprobienindex .....	24
<b>6</b> Thermoregulation .....	29
<b>7</b> Nahrungsbeziehungen in Ökosystemen .....	33
<b>8</b> The Struggle for Existence .....	39
<b>9</b> Winter- und Sommergoldhähnchen .....	42
<b>10</b> Winterreife Kleinspinnen .....	51
<b>11</b> Angepasstheiten von Laubblättern .....	56
<b>12</b> Silberschwerter auf Hawaii .....	61
<b>13</b> Aeonien auf Madeira .....	68
<b>14</b> Einnischung verschiedener Taubenarten auf Inseln .....	74
<b>15</b> In die Nesseln gesetzt: Die Brennessel .....	78
<b>16</b> Bienenvampire .....	84
<b>17</b> Köcherfliegenlarven .....	91
<b>18</b> Populationsentwicklung bei Milben .....	97
<b>19</b> Flussjungfern .....	101
<b>20</b> Feldmäuse und Mäusebussarde ..	112
<b>21</b> Vorbilder und Nachahmer im Tierreich .....	117
<b>22</b> Überlebensstrategie bei Fischen und Schmetterlingen ....	123
<b>23</b> Wirkung von Schadstoffen in stehenden Gewässern .....	127
<b>24</b> Spezialisten in Lebensgemeinschaften – Ameisenpflanzen und Passionsblumen .....	134
<b>25</b> Pflanzliche Belohnung für Schutzinsekten .....	140
<b>26</b> Wüsten-Ökosysteme .....	145
<b>27</b> Lichtmangel bei Pflanzen im tropischen Regenwald .....	153
<b>28</b> Podostemaceae in Südamerika .....	158
<b>29</b> Ökosystem tropischer Regenwald .....	165
<b>30</b> Konkurrenz bei Robben und Walen .....	175
<b>31</b> Robben – geliebt im Aquapark, verfolgt im Meer .....	180
<b>32</b> Einnischung verschiedener Hummelarten .....	185
<b>33</b> Blütenpflanzen und ihre Bestäuber/Sammelflüge bei Hummeln .....	190
<b>34</b> Störungen der Lebensgemeinschaften in Fließgewässern .....	197
<b>35</b> Mink und Nerz – „Befreiungsaktionen“ mit Folgen .....	202
<b>36</b> Industriemelanismus und Treibhauseffekt .....	207
<b>37</b> Die Douglasie – ein Neophyt ....	215
Stichwortverzeichnis .....	221