

# Inhalt

	<u>Seite</u>
<b>Vorwort</b>	<b>5</b>
<b>1</b> Biologie – was ist das?	<b>6</b>
<b>2</b> Kennzeichen von Lebewesen	<b>7</b>
<b>3</b> Pflanzen – eine Einführung	<b>8–10</b>
<b>2</b> Wie ernähren sich Pflanzen?	<b>11</b>
<b>5</b> Kennst du Pflanzen?	<b>12</b>
<b>6</b> Das Mikroskop	<b>13–14</b>
<b>2</b> Unterschiede von Pflanzen- und Tierzellen	<b>15</b>
<b>8</b> Was Pflanzen alles positiv leisten	<b>16</b>
<b>9</b> Nutzpflanzen	<b>17</b>
<b>10</b> Bionik	<b>18</b>
<b>11</b> Aufbau einer Pflanze	<b>19</b>
<b>12</b> Organe der Pflanzen	<b>20</b>
<b>12</b> Von Pflanze zu Pflanze – ein Spiel	<b>21</b>
<b>14</b> Steckbrief einer Pflanze	<b>22</b>
<b>15</b> Die Vegetation in Deutschland – ein grober Überblick	<b>23</b>
<b>16</b> Wälder	<b>24</b>
<b>17</b> Bäume	<b>25–27</b>
<b>18</b> Oberbegriffe gesucht	<b>28</b>
<b>19</b> Pflanzen und Pilze in Wäldern	<b>29</b>
<b>20</b> Ökologie	<b>30</b>
<b>21</b> Eine Karikatur	<b>31</b>
<b>22</b> Die Geschichte eines Straßenbaums	<b>32</b>
<b>23</b> Moose und Farne	<b>33–36</b>
<b>24</b> Pflanzen in und an Binnengewässern	<b>37</b>
<b>25</b> Wir beobachten ein Binnengewässer	<b>38</b>
<b>26</b> Beiträge zum Schutz von Pflanzen	<b>39</b>

# Inhalt

	<u>Seite</u>
<b>27</b> Pflanzenschutz oder Pflanzenschädigung?	40
<b>28</b> Zusammenhänge erkennen	41
<b>29</b> Die Qual der Wahl – ein Entscheidungsspiel	42
<b>30</b> T-Shirt	43
<b>31</b> Fachbegriffe der Genetik	44
<b>32</b> Die Mendelschen Gesetze	45
<b>33</b> Haben Biokraftstoffe eine Zukunft?	46
<b>34</b> Entstehung und Entwicklung einer Pflanze	47
<b>35</b> Einfluss von Umweltfaktoren auf das Pflanzenwachstum	48–50
<b>36</b> Zur Evolution der Pflanzen	51
<b>37</b> Was meinst du?	52
<b>38</b> Pilze – eine Einführung	53–54
<b>33</b> Aufbau und Fortpflanzung der Pilze	55
<b>40</b> Speise- und Giftpilze	56
<b>41</b> Mein Garten	57
<b>42</b> Pflanzen in den Jahreszeiten	58
<b>43</b> Pflanzen und Pflanzenteile in Redensarten	59
<b>44</b> Paarreime über Pflanzen	60
<b>45</b> Wörterrätsel 1	61
<b>46</b> Wörterrätsel 2	62
<b>47</b> Kreuz und quer durch die Pflanzenwelt	63
<b>48</b> Quiz mal umgekehrt	64–66
<b>49</b> Ein Rätsel – wie heißt das gesuchte Wort?	67
<b>50</b> Die Lösungen	68–75