

# Inhalt

<b>Einleitung.....</b>	<b>4</b>
<b>Faszination Bienenstaat.....</b>	<b>6</b>
Vom Ei zur fertigen Biene.....	8
Das Futter macht's.....	10
Königin.....	10
Arbeiterinnen.....	12
Drohnen.....	13
Schwärmen.....	14
<b>Kommunikation und Orientierung.....</b>	<b>15</b>
Pheromone.....	15
Tanzsprache.....	15
Sinnesleistungen.....	16
<b>Bienennahrung.....</b>	<b>17</b>
Nektar, Honigtau und Pollen.....	17
Bienenweide.....	17
<b>Mehr als Honig – Bienenprodukte.....</b>	<b>18</b>
<b>Bestäubung – durch Bienen mehr Artenvielfalt.....</b>	<b>20</b>
Bienen fördern neue Pflanzenarten.....	20
Kultur- und Wildpflanzen.....	22
<b>Wenn der Honig zur Nebensache wird.....</b>	<b>23</b>
Bestäubungsimkerei.....	23
Bestäubungsmanagement.....	24
Honigbienen – Bestäubungsexperten.....	25
<b>Wildbienen.....</b>	<b>27</b>
<b>Bienenschutz geht alle an.....</b>	<b>29</b>
Gärten und Balkons bienenfreundlich gestalten.....	29
Verzicht auf Pflanzenschutzmittel.....	31
Keine Angst vor Stichen.....	32
Honig aus der Region kaufen.....	32
<b>Bienen und Landwirtschaft.....</b>	<b>33</b>
Eintönigkeit statt Vielfalt?.....	33
Pflanzenschutzmittel und Bienenschutz.....	34
<b>Die Varroamilbe – der Killer im Bienenstock.....</b>	<b>35</b>
<b>Dem Imker über die Schulter schauen.....</b>	<b>37</b>
<b>Literatur und Internetadressen.....</b>	<b>38</b>
<b>Weitere Medien des BZL.....</b>	<b>39</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>43</b>