

Inhalt

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