

Inhalt

5	Vorwort	96	Wildbienen
9	Von ganzem Herzen Natur- und Tierschützerin Vom Gartenexperiment zum Arten-Retter-Garten Buch	97	58 Arten aus 16 Gattungen werden vorgestellt
10	Privat blühende Oasen – wichtiger denn je Ungenutztes Potenzial: Biodiversität privater Grünflächen	98	Sandbienen
11	Pflanzen finden per App	99	75% aller Wildbienenarten legen ihre Nester unterirdisch an
12	Garantiert arterhaltend: heimische Pflanzen	112	Woll- und Harzbienen
13	Invasive Pflanzenarten	116	Pelzbienen
15	Pollen oder Nektar / Wer frisst was oder wen Beschreibung der Nahrungsquellen für Insekten	120	Hummeln
18	260 Pflanzenarten auf einer Fläche von 180 qm	136	Scherenbienen
19	Lebendige Gärten im Einklang mit der Natur Totholz - Nahrung und Lebensraum für eine Vielzahl von Insekten	142	Seidenbienen
20	Naturgarten Strukturen Benjeshecke & Käferkeller	146	Furchenbienen
20	Miniaturlbiotope finden in jedem Garten Platz Trockenbiotope: Steinhaufen & Trockensteinmauern	150	Löcherbienen
21	Wo nisten Wildbienen Natürliche Nistmöglichkeiten & Insektennisthilfen	152	Maskenbienen
21	Feuchtbiotop Teich	162	Schmalbienen
22	Das Pflanzenangebot unseres Gartens	168	Schenkelbienen
48	Schmetterlinge	170	Blattschneider- und Mörtelbienen
50	Tagfalter	174	Sägehornbienen
51	12 Tagfalter in der Übersicht	176	Wespenbienen
76	Die Metamorphose eines Tagfalters	180	Mauerbienen
78	Schmetterlingspflanzen	186	Blutbienen
80	Warum Sie die Brennnessel in Ihren Garten holen sollten	190	Honigbienen
82	Nachtfalter und Kleinschmetterlinge	194	Schwebfliegen
83	30 Tag- und Nachtfalter in der Übersicht	196	Warum reiben Fliegen sich die Vorderbeine?
84	Tag- und nachtaktive Schmetterlinge	197	29 Schwebfliegenarten in der Übersicht
85	Unscheinbar, vielfältig und wunderschön	212	Lebenszyklus der Schwebfliegen
		213	Fühler und Komplexaugen
		214	Fliegen & Mücken
		216	52 Arten aus 25 Familien werden vorgestellt
		218	Schwebende Flugkünstler
		219	Raubfliegen, Wollschweber, Tanzfliegen
		220	Blasenkopffliegen, Bohrfliegen, Schwingfliegen

221	Scheufliegen, Blattlausfliegen, Polierfliegen
222	Große Faulfliege
223	Polierfliegen, Taufliegen, Halmfliegen, Blumenfliegen
225	Fanniidae, Echte Fliegen
226	Schwingkölbchen
227	Schmeißfliegen, Asselfliegen, Fleischfliegen
228	Raupenfliegen, Fenstermücken
230	Zuckmücken, Haarmücken, Schmetterlingsmücken, Schnaken
231	Eintagsfliege, Florfliege
232	Wespen
233	Was ist eine Wespe
235	Wahrheiten und Mythen
236	Die Wespenarten unseres Gartens in der Übersicht
238	Echte Wespen
242	Feldwespen
243	Solitäre Faltenwespen
244	Grabwespen
250	Goldwespen
256	Schmalbauchwespen
258	Erzwespen
259	Schlupfwespen
262	Echte Blattwespen
263	Halmwespen
264	Ameisen
267	Der Hochzeitsflug
268	Pflanzenläuse
270	Zikaden

278	Wanzen
279	Ihr schlechter Ruf eilt ihnen voraus
280	Auf der Mauer, auf der Lauer sitzt ´ne kleine Wanze
281	24 Wanzenarten in der Übersicht
282	Blumenwanze, Weichwanzen
287	Sichelwanze, Glasflügelwanzen
288	Randwanzen
290	Baumwanzen
292	Feuerwanze, Erdwanze
293	Bodenwanze, Malvenwanze
294	Käfer
296	31 Käferarten in der Übersicht
298	Marienkäfer
303	Blatthornkäfer
305	Bockkäfer
308	Rüsselkäfer
310	Speckkäfer
311	Blattkäfer
314	Wollhaarkäfer
315	Schwarzkäfer, Stachelkäfer
317	Nützling oder Schädling
318	Die Verwandlung vom Ei zur Larve zur Puppe zum Käfer
320	Ohrwürmer
322	Heuschrecken
326	Literatur & Quellenangaben
329	Übersicht der Pflanzen & Insekten
332	Index / Glossar
334	Über die Autorin
335	Danksagung
336	Impressum