

10 **Prolog**

14 **I - Beeindruckende Vielfalt**

- 16 Von Fritz zu *Heteropoda venatoria*
- 19 Wie viele gibt es?
- 24 Eines von vielen
- 26 Daten und Artenschutz
- 30 Die Evolution der Vielfalt
- 37 Die Biomasse der Insekten

45 **II - Faszinierende Phänomene**

- 46 Anwärter für einen Architekturpreis
- 60 Nomaden der Lüfte

74 **III - Bienen, Wespen und Ameisen**

- 76 Eine kurze Geschichte der Wespen
- 85 Parasiten und Parasiten von Parasiten
- 92 Ein Bouquet an Giften
- 104 Enttäuschte Bienenmännchen und beglückte Orchideen
- 108 Die Lebensräume der Stechimmen
- 118 Schutzmaßnahmen für Bienen

126 **IV - Von einer lebensfeindlichen Welt**

- 127 Der Rückgang der Biodiversität
- 131 Vom Aussterben der Arten

139	Nachweise des Insektensterbens
144	Lebensraumverlust
152	Die wahren Kosten der Pestizide
157	Dunkelheit ist essenziell
164	Gebietsfremde invasive Arten
174	Klimawandel und Insekten
177	Natur als Rechtssubjekt

180 V - Was wir tun können

182	Kulturlandschaft ist Naturlandschaft
184	Mithilfe der Landwirtschaft die Insektenwelt regenerieren
187	Siedlungsraum neu denken
195	Heile Welt Naturschutzgebiet?
199	Schutz der Wildnis
203	Ein Manifest für Insekten

209 Epilog

212 Dank

214 Anhang

215	Anleitung für Begegnungen mit der Insektenwelt
218	Glossar
224	Register
232	Quellen
250	Biografie