

Inhalt

Insekten – Blick in eine unbekannte Welt	6
Heimische Insekten – Lebensweise und Verhalten	10
Körperbau der Insekten – allen das Gleiche, jedem das Seine	12
Vielfalt ohne Grenzen – Farben und Formen	14
Rundumblick – die Augen der Jäger	16
Verwandlungen – Metamorphosen	18
Der Schwalbenschwanz – eine beispielhafte Entwicklung	20
Der Rosenkäfer – eine unterirdische Verwandlung	24
Libellen – vom Wassertier zum Jäger der Lüfte	26
Gottesanbeterin – schon die Kleinen jagen wie die Großen	27
Partnerfindung – verlockende Pheromone	28
Patrouillieren – wer sucht, der findet	33
Tarnen – Warnen – Erschrecken – Strategien zum Überleben	34
Überlebensstrategie Mimikry – die Kunst der Täuschung	38
Schutz – Lebensraum erhalten	40
Gelungener Artenschutz – dem Apollo und dem Schwarzen Apollo eine Chance	43
Lebensraum Wiese – wo bunte Falter fliegen	46
Die Wiese – ein erhaltenswerter Lebensraum	48
Bläulinge bestimmen – eine echte Herausforderung	52
Schutzbedürftige Vielfalt – die Wiese bei Tag	56
Nachts auf der Wiese – aus dem Leben der Leuchtkäfer	66

Im Wald – die Welt der Käfer	70
Auf Spurensuche – Insekten im Wald entdecken	76
Am Wasser – Leben zwischen den Elementen	78
Libellen – im Reich der großen Jäger	80
Libellen bestimmen – Azurjungfern und ihre Verwandten	87
Unterwasserjäger – erfolgreiche Räuber	90
Berge – wo Apollo lebt	96
Höhenlage – die bunte Welt der Berginsekten	104
Oberhalb der Baumgrenze – Überleben für Angepasste	111
Widderchen – Leben zwischen Tag und Nacht	116
Sommernacht am Albulapass – beim Engadiner Bär	118
Insekten fotografieren – den Augenblick erwischen	122
Zum Weiterlesen	130
Die vorgestellten Arten im Überblick	132
Impressum	136