

- 9 Vorwort
- 11 Was alle Säugetiere verbindet
- 13 Die Welt der Fledermäuse –
etwas anders als die Unsrige
- 14 Fledermäuse und Mensch
- 14 Dichtung und Wahrheit
- 16 Eine haarige Angelegenheit
- 16 Gut gezielt
- 16 Liebe, Tod und Teufel
- 18 Kulturelle Unterschiede und
Gemeinsamkeiten
- 19 Vorbilder
- 21 Guano und Sprengstoff
- 21 Vampire – vom Volksglauben zu Kultfiguren
- 23 Vampire und Fledermäuse als Werbeträger
- 24 Mit den Ohren sehen
- 24 Von der Entdeckung zum Wissen-
schaftsstreit
- 26 Was wir bisher von ihren Hörwelten
wissen
- 29 Erfolgreiche Flugsäuger mit langer
Geschichte
- 35 Verwandtschaft neu geordnet
- 36 Formenvielfalt
- 38 Keine reine Geschmacksfrage
- 40 Form und Funktion
- 49 Insekten, Fleisch, Fisch, Frucht,
Pollen, Nektar und Blut –
die Nahrung der Fledermäuse
- 50 Die Arthropodenjäger
- 54 Echte Karnivore
- 57 Von der Beute ausgetrickst – und diese
manchmal doch wieder überlistet
- 60 Fledermausfischer
- 64 Flughunde – Vegetarier mit einigen
Nahrungsvorlieben
- 67 Das pflanzliche Nahrungsspektrum der
Blattnasen
- 69 Blütenfledermäuse und ihre Fledermaus-
blüten
- 77 Neuseelandfledermäuse – auch als
Bestäuber einzigartig
- 79 Echte Vampire
- 82 Einfach nur Abhängen – in
vorhandenen oder auch selbst
gestalteten Quartieren
- 82 Ein Dach über dem Kopf, respektive
über den Füßen
- 84 Unterschiedliche Ansprüche an Baum-
quartiere
- 88 Risiken von Baumquartieren und
Kompromisse bei ihrer Nutzung
- 89 Zwei, die aus der Reihe hängen
- 90 Vom Vorteil der Beständigkeit
- 90 Wohnungen aus Stein
- 95 Wohnraumnutzung
- 97 Häuser als sommerwarme Höhlen
- 99 Zurück in die Tropen
- 100 Blattverstecke als Namensgeber
- 101 Mietnomaden
- 103 Exklusives Wohnen
- 107 Auf Untermiete in Tierwohnungen
- 108 Wenn Fledermäuse zu Gejagten
werden
- 117 Die Geplagten
- 117 Das große Krabbeln
- 120 Fledermaustollwut

120	Weißnasenkrankheit – für nordamerikanische Fledermäuse eine Katastrophe	171	Aus der Arbeit von Fledermausforschern
121	Horror Corona	171	Von der Kotanalyse zum Beutespektrum
122	Getrennt jagen, vereint ruhen ... und lieben?	172	Vom Netzfang und der Telemetrie zu Schutzkonzepten
122	Sexual- und Sozialverhalten	178	Volkszählungen mit Lichtschranken
143	Meister in Mess- und Regelungstechnik	181	Vom Stadtwald in den Urwald
143	Von Wechsel-, Gleich- und Ungleichwarmen	181	Über das Verhalten und die Genetik zu Schutzmaßnahmen
143	Fledermäuse, zum Energiesparen verpflichtet	182	Hoch hinauf zu Fernwanderern und Schnellfliegern
143	Fühlen und Regeln	182	Auf Runde im Rotlichtviertel
144	Wer den Torpor hat, hat auch die Wahl	183	Gefahren für Fledermäuse
144	Winterschlaf – lange Vorbereitung und lange Dauer	189	Fledermäuse haben Rechte
147	Klare Vorstellungen von den Winterquartieren	189	Nationale Vorschriften
150	Massenquartiere	190	Internationale Regelungen
152	Die vier Jahreszeiten	192	Schutzmaßnahmen für Fledermäuse
154	Das Fledermausjahr	205	Die Fledermäuse der Welt – Ordnung in die Vielfalt gebracht
156	Fledermausbeobachtungen für Laien	205	Einblicke in die Familienalben der Fledermäuse
156	Beobachtungswege	234	Die Europäer unter den Nachtfliegern im Porträt
156	Los geht's auf Fledermaustour	265	Anhang
158	Beobachtungen im Siedlungsbereich	265	Nützliche Adressen und Surftipps
158	Gute Beobachtungsplätze	266	Literatur
159	Drei Arten für Einsteiger	269	Register
160	Fledermäusen auf der Spur	272	Bildnachweis
160	Frühe Forscher		
161	Alte und neuere Meister		
163	Die Methoden der Forscher		
163	Beringung		
166	Netzfänge		
167	Telemetrie		
169	Transponder		
169	Lichtschranken und Fotofallen		
169	Molekulargenetik		
170	Nahrungsanalyse durch Krümelstochern		