

Inhalt

Echos aus einer versunkenen Welt	7	Fledermaus-Herbst	68
Ein Ausflug in die Vergangenheit	8	Quartiere schaffen & erhalten	70
Die Grube Messel	9	Vorbereitungen auf den Winter	71
Erfolgreiche Erfindungen sind langlebig	11	Was vorab zu klären ist	72
Das Jahr der Fledermäuse	15	Holzschutzbehandlung	73
		Verbesserung und Neuschaffung von Gebäudequartieren	74
Fledermaus-Frühling	16	Fliegende Verkehrsteilnehmer	74
Fledermäuse beobachten	18	Brücken als Fledermausquartiere	81
Vielversprechende Plätze		Einflüsse von Verkehrswegen	82
und „einfache“ Arten	19	Kampf mit Windmühlenflügeln?	
Sie „sehen“ mit den Ohren	22	Fledermäuse und Windenergieanlagen	84
Nachteile der Echoabbildung	23		
Wie funktioniert das mit dem Schall?	23	Fledermaus-Winter	86
Hörhilfen für Fledermausjäger: Detektoren	26	Die Winterquartiere	88
Fledermäuse erkennen lernen	28	Was im Winter geschieht	89
Wichtige Erkennungskriterien	29	Rückzugsmöglichkeiten für Dauerschläfer	89
Methoden beim Detektor-Einsatz	32	Kontrolle der Winterquartiere	90
Fledermaus-Lebensräume	34	Werben für Fledermäuse	94
Wälder sind für alle da	35	Gutes Image für Nachtgespenster	95
Verwandte mit unterschiedlichen Vorlieben	37	Erfolgreiche Medienarbeit	96
Mit Nistkästen Quartiere schaffen	39	Fledermäuse fliegen in die Schule	97
Fledermäuse als Gartenbesucher	42	Für Fledermäuse tolle Feste feiern	97
Ganz schön verfressen: Nahrungsbedarf	44		
Fledermaus-Sommer	46	Fledermäuse im Porträt	101
Die Sommerquartiere	48	Vorstellung von 32 Fledermausarten mit Merkmälern, Verbreitung und Lebensweisen	101
Die Zeit der Jungen	49		
Die Tagesquartiere	50	Service für Fledermausschützer	118
Bindungen an Gebäude	52	Fledermäuse im Recht	118
Quartierbetreuer sind gefragt	56	Biotopschutz für Fledermäuse	119
Die Aufgaben der Quartierbetreuer	57	Die Qual der Wahl:	
Kotkrümel als Indizien	58	Fledermausdetektoren	122
Schutz und Pflege von Gebäudequartieren	61	Literatur-Tipps	124
Fledermausforschung	64	Nützliche Adressen	125
Zusammenarbeit hilft	65	Produkte	125
Beringung	65		
Netzfang	66		
Telemetrie	66		
„Knicklichter“	67	Register	126