

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	
Fledermaus-Frühling	16	Gebäudequartieren	74
Fledermäuse beobachten	18	Fliegende Verkehrsteilnehmer	80
Vielversprechende Plätze		Brücken als Fledermausquartiere	81
und „einfache“ Arten	19	Einflüsse von Verkehrswegen	82
Sie „sehen“ mit den Ohren	22	Kampf mit Windmühlenflügeln?	
Nachteile der Echoabbildung	23	Fledermäuse und Windenergieanlagen	84
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	
Die Zeit der Jungen	49	Merkmale, Verbreitung und Lebensweisen	101
Die Tagesquartiere	50		
Bindungen an Gebäude	52	Service für Fledermausschützer	118
Quartierbetreuer sind gefragt	56	Fledermäuse im Recht	118
Die Aufgaben der Quartierbetreuer	57	Biotopschutz für Fledermäuse	119
Kotkrümel als Indizien	58	Die Qual der Wahl:	
Schutz und Pflege von Gebäudequartieren	61	Fledermausdetektoren	122
Fledermausforschung	64	Literatur-Tipps	124
Zusammenarbeit hilft	65	Nützliche Adressen	125
Beringung	65	Produkte	125
Netzfang	66		
Telemetrie	66	Register	126
„Knicklichter“	67		