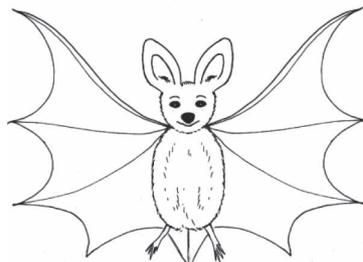




Vorwort	Seite 4
Kapitel I: Fledermäuse – Überblick – Die Zwergfledermaus – Großes Mausohr – Körperbau der Fledermäuse	Seiten 5 – 12
Kapitel II: Zwergfledermaus Tini erzählt – Meine Wohnung – Meine Nahrung – Echo-Ortung – Paarung und Befruchtung – Winterschlaf – Wochenstube – Das Fledermaus-ABC	Seiten 13 – 22
Kapitel III: Fledermaus-Schutz – Das Haus für die Fledermaus – Zusammenfassung – Das Fledermausquiz – Andere Fledermäuse kennen lernen – Geschichten um die Fledermaus	Seiten 23 – 31
Kapitel IV: Basteln, Rätseln, Malen – Fledermaus basteln – Fledermaus-Domino – Fledermaus-Mandala – Fledermaus-Such- und Ausmalbild – Fledermaus-Puzzle – Geschichten um die Fledermaus	Seiten 32 – 38
Kapitel V: Die Lösungsvorschläge	Seiten 39 – 42



I. Fledermäuse – Überblick



Fledermäuse können fliegen, aber es sind keine Vögel. Fledermäuse gehören zu den **Säugetieren**. Sie haben Zähne, ein Fell, bringen lebende Junge zur Welt und säugen sie. Fledermäuse sind die einzigen Säugetiere, die fliegen können.



EA

Aufgabe 1: a) *Erkläre, was alle Säugetiere (und auch der Mensch) gemeinsam haben.*



b) *Was kann von allen Säugetieren nur die Fledermaus?*





III. Fledermaus-Schutz

Fledermäuse haben Feinde: Greifvögel, Eulen, Marder, Wiesel, Katzen und den Menschen. Die Tiere leben mit den Menschen. Sie wohnen auf Dachböden, in Kellern, hinter Fensterläden und Regenrinnen und im Garten in Bäumen. Doch wir machen unsere Häuser dicht. Kein Einflugloch bleibt für die kleinen Fledermäuse. Die Holzbalken sind oft mit giftigen Mitteln gestrichen. Auch in den Gärten und auf dem Feld wird Gift gespritzt.



Aufgabe 2: a) Was sollte man unternehmen, um die Fledermäuse zu schützen? Kreise die Buchstaben ein.

A	Erhalt der Quartiere	B	Erhalt der Jagdgebiete
C	Weniger Gift in der Landwirtschaft	D	Nistkästen aufhängen
E	Erhaltung von Teichen und Bächen	F	Erhaltung von Hecken und Bäumen
G	Tiere nicht stören beim Winterschlaf	H	Aufnahme und Hilfe für verletzte Tiere



b) Sprecht in der Klasse darüber: Warum sind diese Regeln sinnvoll?



c) Hier seht ihr drei Fledermauskästen. Erklärt, warum die Quartiere für die Tiere so wichtig sind.



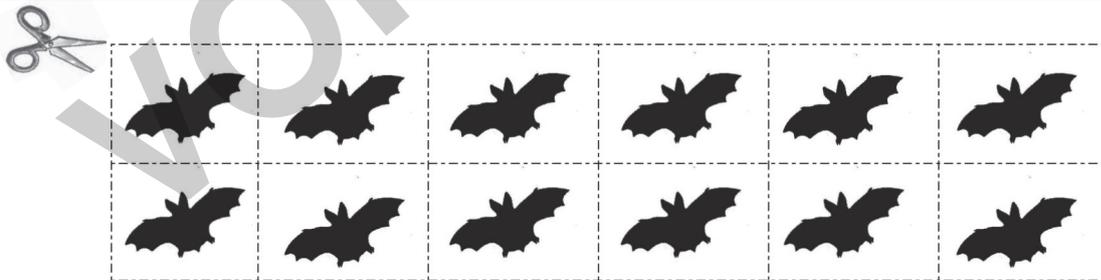
III. Fledermaus-Schutz



Das Haus für die Fledermaus



Aufgabe 3: a) *An diesem Haus gibt es 12 Stellen, wo Fledermäuse gerne wohnen. Finde sie! Schneide die kleinen Fledermäuse unten aus. Klebe sie an den Wohnorten auf.*



b) *Liste auf, wo die Fledermaus ihr Quartier beziehen würde.*

1.		7.	
2.		8.	
3.		9.	
4.		10.	
5.		11.	
6.		12.	



III. Fledermaus-Schutz

Zusammenfassung



Aufgabe 4: a) Setze die folgenden Wörter richtig in den Text ein.

Höhlen – April – Winter – Wochenstuben –
Säugetiere – Oktober – Junge – Dachböden –
Fettvorräte – Sommer – Männchen –
Mauernischen – Flattertiere – Vögel



- Fledermäuse sind  _____.
Es sind weder _____ noch Mäuse. Sie gehören zu den _____.
- Fledermäuse wohnen und schlafen in _____,
hohlen Baumstämmen, _____, Felsspalten und auf _____.
- Von _____ bis _____ halten sie Winterschlaf.
- Vor dem Winterschlaf fressen sie sich _____ an.
- Fledermäuse wohnen in _____ - und _____ quartieren.
- Die _____ leben im Sommer alleine.
- Die Weibchen ziehen in _____ 1–2 _____
auf.





Fledermaus basteln



Aufgabe 3: Für die kleine Fledermaus brauchst du:

- 1 Styropor-Ei, 60 mm
- 1 Styroporkugel, 40 mm
- 2 Wattekugeln, 20 mm
- 1 Wattekugel, 10 mm
- 2 Wackelaugen, 7 mm
- schwarze Bastelfarbe
- weißes Moosgummi oder Tonpapier, Reste
- schwarzes Moosgummi oder Tonpapier
- 10 cm schwarzen Pfeifenputzer-Draht
- schwarze Wollreste
- 1 Zahnstocher
- weißen Stift
- Bleistift, Pinsel, Schere, Klebstoff
- die Schablone rechts



So geht's:

<p>Alle Kugeln und das Ei mit der schwarzen Bastelfarbe anmalen.</p>	<p>Die Schablone für die Flügel und die Ohren auf schwarzes Moosgummi aufzeichnen und ausschneiden. Aus dem weißen Moosgummi die Zähne zuschneiden. Mit dem weißen Faserschreiber die Flügel verzieren.</p>	<p>Für die Beine wird an beide Enden des Pfeifenputzers jeweils eine große Wattekugel gesteckt. Den Pfeifenputzer in der Mitte zusammenbiegen und von unten in das Styroporei stecken.</p>
<p>Einige Wollfäden auf den Körper kleben. Ein halber Zahnstocher verbindet Kopf und Körper. In Körper und Kopf stecken und festkleben.</p>	<p>Die Wackelaugen, die kleine Wattekugel als Nase und die Zähne anbringen. Aus einigen Wollfäden die Haare bilden und mit Kleber befestigen. Die Ohren ankleben.</p>	<p>Als letztes werden die Flügel am Rücken der Fledermaus befestigt. Wenn du durch die Mitte des Flügels (vor dem Ankleben) einen Faden ziehst</p>



IV. Basteln, Rätseln, Malen

Fledermaus-Domino

Die Vorlagen können vergrößert auf weiße Pappe kopiert werden. Dann werden die Bilder ausgemalt und die Kärtchen zugeschnitten.

