

Inhaltsverzeichnis

1. Nachhaltig wirksamer Biologieunterricht und nationale Bildungsstandards	4
2. Zur pädagogisch-didaktischen Konzeption der „Sternstunden Biologie“	6
3. Praxisteil: Unterrichtsbausteine Biologie: Säugetiere	8
Thema 1: Die Hauskatze – ein beliebtes Haustier	8
Thema 2: Die Sinnesorgane der Hauskatze.....	15
Thema 3: Der Haushund.....	26
Thema 4: Katze und Hund im Vergleich	32
Thema 5: Beutefang bei Katze und Hund – Entwicklung eines Welpen – Hunderassen (Erweiterung und Vertiefung der Kenntnisse über Hund und Katze anhand einer Lerntheke)	37
Thema 6: Der Maulwurf.....	45
Thema 7: Angepasstheit des Eichhörnchens.....	52
Thema 8: Wale – bedrohte Säugetiere im Meer.....	58
Thema 9: Gebisstypen bei Säugetieren	63
Thema 10: Merkmale der Säugetiere (Zusammenfassung der Lehr-Lern-Einheit „Säugetiere“)	72
4. Lernziel-/Lernerfolgskontrolltest zum Thema „Säugetiere“	78
5. Lösungen	80
Quellenverzeichnis	95