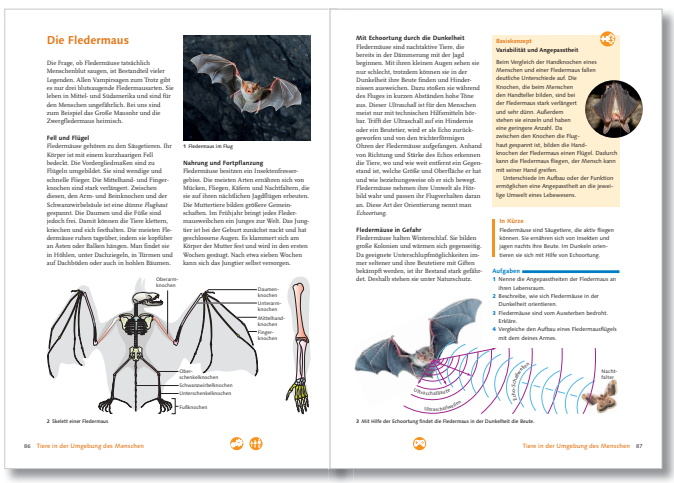
Rallye durch dein Biologiebuch

Auf diesen zwei Seiten findest du einige Hinweise zu deinem Biologiebuch. Sie helfen dir, dich im Buch gut zurechtzufinden.
Löse die folgenden Aufgaben. Die Buchstaben der Lösungen ergeben zusammen ein Lösungswort. Viel Spaß!

1 Alle Kapitel beginnen mit einer **Eröffnungsseite,** auf der Bilder dargestellt sind. Sie geben dir einen Einblick in die Inhalte des Kapitels.
Welche Farbe hat das T-Shirt des Jungen auf der Eröffnungsseite des Kapitels »Bau und Funktion des menschlichen Körpers«?
? ? ? ?



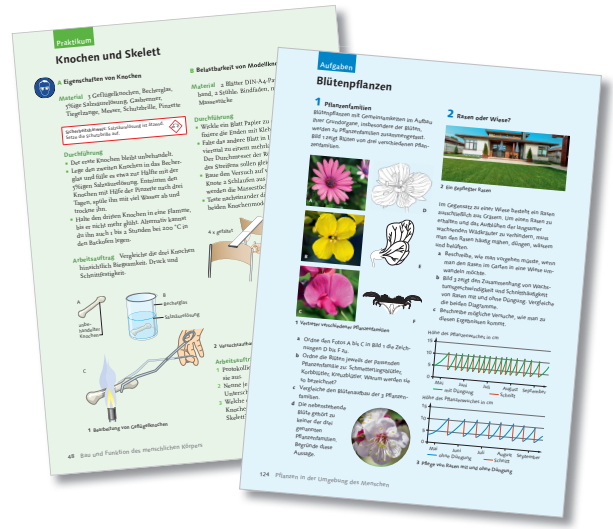
2 Auf den **Grundseiten** erhältst du Informationen zu einem bestimmten Thema.
Auf den Seiten 50 und 51 werden die Gelenke vorgestellt. Welcher Gelenktyp ist in Bild 3A gezeigt?
? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

Auf einigen Grundseiten werden zusätzlich die **Basiskonzepte der Biologie** erklärt. Nachdem du diese bereits kennengelernt hast, erkennst du sie auf den nachfolgenden Seiten an diesen Icons:

3 Am Ende jeder Grundseite sind die wichtigsten Dinge **»In Kürze«** zusammengefasst. Es folgen Aufgaben mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad.
Lies die Zusammenfassung auf Seite 77. Wie nennt man das Gebiss von Hunden?
? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

4 Viele Seiten im Buch zeigen dir, mit welchen Methoden du arbeiten kannst, um naturwissenschaftliche Fragen zu untersuchen, zu verstehen oder zu präsentieren.
Suche die **Methodenseite** »Arbeiten mit Modellen«. Welchen Körperteil zeigt das Modell in Bild 2?
? ? ? ?

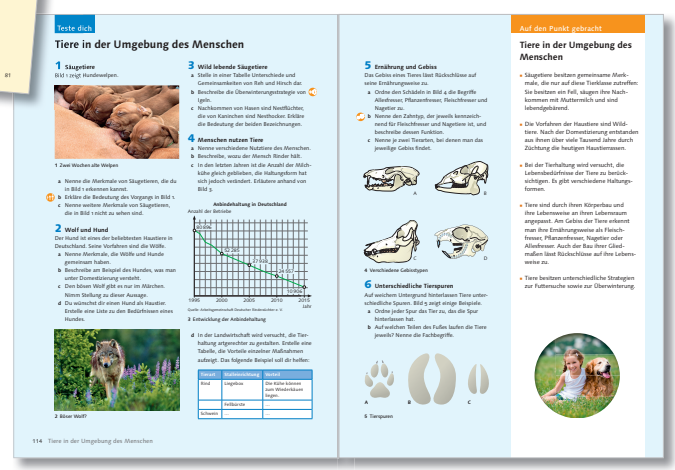
5 Anleitungen für praktische Untersuchungen, zum Beispiel Experimente oder die Verwendung von Modellen, findest du auf den **Praktikumsseiten.**
Lies den Versuch auf Seite 140. Womit wird die Kresse im Versuchsansatz B gegossen?
? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?



6 Knifflige und spannende Aufgaben findest du auf den **Aufgabenseiten.** Sie beziehen sich immer auf zusätzliches Material, das dazu abgebildet ist.
Wovon handelt Aufgabe 2 auf Seite 27?
BEOBACHTUNGEN BEI DER ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

7 Auf **Exkursseiten** werden Themen aus anderen Bereichen wie Gesundheit oder Geschichte angesprochen. Einige Seiten sollen euch **Zur Diskussion** anregen.
Suche Seite 81 heraus. Um welche Tiere sorgt sich die Interessengruppe von Meinung 2 besonders?
? ? ? ? ? UND RINDER

8 Auf der Doppelseite am Kapitelende findest du unter **»Teste dich«** verschiedene Aufgaben, mit denen du dein Wissen überprüfen kannst. In der Spalte **»Auf den Punkt gebracht«** sind außerdem alle wichtigen Inhalte des Kapitels zusammengefasst.
Über welches Tier sollst du in Aufgabe 2d auf Seite 34 einen kurzen Text schreiben?
? ? ? ? ? ? ?



9 Am Ende des Buches findest du einen Anhang mit Seiten zum Nachschlagen. Hier kannst du zum Beispiel nachsehen, wenn du die **Lösungen** zu den »Teste dich«-Aufgaben wissen möchtest. Wenn du Informationen zu einem Fachwort suchst, kannst du ins **Register** schauen. Hier findest du alle Seiten, auf denen wichtige Informationen zu dem Begriff vorkommen.
Suche auf Seite 160 die Lösung zur Aufgabe 1a. Mit welchem Hilfsmittel zum Beobachten und Vergleichen kannst du weit entfernte Objekte erkennen?
? ? ? ? ? ? ? ?

Und, wie lautet das Lösungswort? Damit beschäftigt sich die Biologie: ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?