

# Fossilien

## Arbeitsblatt Plus

1. Trage die fehlenden Begriffe in das Rätsel ein. Die Buchstaben in den farbig markierten Kästchen ergeben in der richtigen Reihenfolge den Namen des abgebildeten Tieres. Dabei handelt es sich um ein Brückentier, das mit dem Schnabeltier verwandt ist. Es legt Eier und säugt seine Jungen.

- 1 Fossiles Baumharz bezeichnet man auch als \_\_\_\_\_.
- 2 Organe, die einen gemeinsamen Grundbauplan besitzen, sich jedoch in ihrem Aussehen und ihrer Aufgabe unterscheiden, nennt man \_\_\_\_\_.
- 3 Steinkerne zeigen das \_\_\_\_\_ der Schalen oder Gehäuse.
- 4 \_\_\_\_\_ Fossilien sind Tiere oder Pflanzen, die sich seit Millionen von Jahren nicht oder kaum verändert haben.
- 5 Die schrittweise Entwicklung der Lebewesen heißt \_\_\_\_\_.
- 6 Homologien sind entstanden, weil Wirbeltiere gemeinsame \_\_\_\_\_ haben.

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



Name des abgebildeten Brückentieres: \_\_\_\_\_  
 1    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11

2. Hier siehst du die vorderen Gliedmaßen von vier verschiedenen Lebewesen. Male bei jedem Lebewesen die einander entsprechenden Knochen in unterschiedlichen Farben an.

