

Wie gelangt eigentlich ein Dino ins Museum? Dieser Frage gehen wir in diesem Text nach! Vor Jahrmillionen starb ein Dinosaurier. Er sank auf den Grund eines Gewässers. Dort verweste er und nur seine Knochen und Zähne blieben erhalten. Diese Reste wurden mit Schlamm und Sand bedeckt. Unter dem Druck von dieser Schicht verwandelten sich die Knochen und Zähne zu Stein. Millionen von Jahren später findet ein Paläontologe einzelne Knochen. Er versucht, sie zu einem Skelett zusammenzusetzen. Er stellt sich die Grösse des Tieres vor. Er vergleicht das Skelett mit heute noch lebenden Tieren. Mit diesem Wissen bildet er den Saurier nach. Über die Farbe der Dinosaurier weiss man nichts. Die Wissenschaftler nehmen an, dass sie sehr farbig gewesen sein könnten.

Bei jeder Nummer steht eine richtige und eine falsche Aussage. Schreibe die richtige Lösung auf dein Laufblatt.

- 1a) Die Wissenschaftler kennen die Farbe der Dinosaurier genau.
- 1b) Die Wissenschaftler kennen die Farbe der Dinosaurier überhaupt nicht.

- 2a) Man nimmt an, dass die meisten Dinos sehr farbig gewesen waren.
- 2b) Man nimmt an, dass die meisten Dinos grau und braun gewesen waren.

- 3a) Menschen, die sich mit Versteinerungen und Ausgrabungen befassen, heissen Künstler.
- 3b) Menschen, die sich mit Versteinerungen und Ausgrabungen befassen, heissen Paläontologen.

- 4a) An den Ausgrabungsorten werden nur ganze Skelette gefunden.
- 4b) An den Ausgrabungsorten werden meistens nur einzelne Knochen gefunden.

- 5a) Die Wissenschaftler vergleichen die Funde mit heute noch lebenden Tieren.
- 5b) Die Wissenschaftler vergleichen die Funde mit uns Menschen.

- 6a) Saurier werden mit viel Wissen und durch genaue Vergleiche nachgebildet.
- 6b) Saurier werden mit Phantasie und viel Glück nachgebildet.

- 7a) Von den Sauriern findet man die verholzten Knochen.
- 7b) Von den Sauriern findet man die versteinerten Knochen.

Wie gelangt eigentlich ein Dino ins Museum? Dieser Frage gehen wir in diesem Text nach! Vor Jahrmillionen starb ein Dinosaurier. Er sank auf den Grund eines Gewässers. Dort verweste er und nur seine Knochen und Zähne blieben erhalten. Diese Reste wurden mit Schlamm und Sand bedeckt. Unter dem Druck von dieser Schicht verwandelten sich die Knochen und Zähne zu Stein. Millionen von Jahren später findet ein Paläontologe einzelne Knochen. Er versucht, sie zu einem Skelett zusammenzusetzen. Er stellt sich die Grösse des Tieres vor. Er vergleicht das Skelett mit heute noch lebenden Tieren. Mit diesem Wissen bildet er den Saurier nach. Über die Farbe der Dinosaurier weiss man nichts. Die Wissenschaftler nehmen an, dass sie sehr farbig gewesen sein könnten.

Bei jeder Nummer steht eine richtige und eine falsche Aussage.
Die richtige Lösung ist **rot** markiert!

- 1a) Die Wissenschaftler kennen die Farbe der Dinosaurier genau.
1b) Die Wissenschaftler kennen die Farbe der Dinosaurier überhaupt nicht.
- 2a) **Man nimmt an, dass die meisten Dinos sehr farbig gewesen waren.**
2b) Man nimmt an, dass die meisten Dinos grau und braun gewesen waren.
- 3a) Menschen, die sich mit Versteinerungen und Ausgrabungen befassen, heissen Künstler.
3b) Menschen, die sich mit Versteinerungen und Ausgrabungen befassen, heissen Paläontologen.
- 4a) An den Ausgrabungsorten werden nur ganze Skelette gefunden.
4b) An den Ausgrabungsorten werden meistens nur einzelne Knochen gefunden.
- 5a) Die Wissenschaftler vergleichen die Funde mit heute noch lebenden Tieren.**
5b) Die Wissenschaftler vergleichen die Funde mit uns Menschen.
- 6a) Saurier werden mit viel Wissen und durch genaue Vergleiche nachgebildet.**
6b) Saurier werden mit Phantasie und viel Glück nachgebildet.
- 7a) Von den Sauriern findet man die verholzten Knochen.
7b) Von den Sauriern findet man die versteinerten Knochen.