

Warum sind die Saurier ausgestorben?

9

Vor etwa 65 Millionen Jahren sind die Saurier plötzlich ausgestorben. Man weiss bis heute nicht ganz sicher, weshalb sie so rasch von der Erde verschwunden sind. Andere Tiere, die es ja damals bereits gab, haben überlebt: Schlangen, Eidechsen, Kröten und mehr.

Eine Theorie besagt, dass das Klima der Erde sich stark verändert hatte. Da Dinosaurier auf Wärme angewiesen waren, konnten sie in überraschend auftretender Kälte nicht überleben. Ihr Körper kühlte zu sehr ab, sie wurden zu träge, um zu fressen und zu jagen. Zudem starben auch Pflanzen aus, die den Dinos als Nahrung dienten.

Andere Wissenschaftler behaupten, dass ein Meteorit in die Erde eingeschlagen habe. Dieser habe Hunderte von Erdbeben und Vulkanausbrüchen ausgelöst. Die Dinosaurier seien in den giftigen Gasen erstickt oder durch eine gewaltige Druckwelle getötet worden.

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

- 1a) Vor etwa 65 Millionen Jahren sind die Saurier plötzlich ausgestorben.
- 1b) Vor etwa 6 Millionen Jahren sind die Saurier plötzlich ausgestorben.

- 2a) Man weiss ganz sicher, weshalb sie so rasch von der Erde verschwunden sind.
- 2b) Man weiss bis heute nicht ganz sicher, weshalb sie so rasch von der Erde verschwunden sind.

- 3a) Alle Tiere starben damals aus.
- 3b) Einige Tierarten haben das Aussterben der Dinosaurier überlebt.

- 4a) Dinosaurier waren auf Kälte angewiesen
- 4b) Dinosaurier waren auf Wärme angewiesen.

- 5a) Bei kaltem Wetter wurden sie besonders hungrig und flink.
- 5b) Bei kaltem Wetter wurden sie zu träge, um zu fressen und zu jagen.

- 6a) Andere Wissenschaftler behaupten, dass ein Meteorit in die Erde eingeschlagen habe.
- 6b) Andere Ärzte behaupten, dass ein Meteorit in die Erde eingeschlagen habe.

- 7a) Dieser Meteorit habe Erdbeben und Vulkanausbrüchen ausgelöst.
- 7b) Dieser Meteorit habe alle Dinos unter sich begraben.

Warum sind die Saurier ausgestorben?

9

Vor etwa 65 Millionen Jahren sind die Saurier plötzlich ausgestorben. Man weiss bis heute nicht ganz sicher, weshalb sie so rasch von der Erde verschwunden sind. Andere Tiere, die es ja damals bereits gab, haben überlebt: Schlangen, Eidechsen, Kröten und mehr.

Eine Theorie besagt, dass das Klima der Erde sich stark verändert hatte. Da Dinosaurier auf Wärme angewiesen waren, konnten sie in überraschend auftretender Kälte nicht überleben. Ihr Körper kühlte zu sehr ab, sie wurden zu träge, um zu fressen und zu jagen. Zudem starben auch Pflanzen aus, die den Dinos als Nahrung dienten.

Andere Wissenschaftler behaupten, dass ein Meteorit in die Erde eingeschlagen habe. Dieser habe Hunderte von Erdbeben und Vulkanausbrüchen ausgelöst. Die Dinosaurier seien in den giftigen Gasen erstickt oder durch eine gewaltige Druckwelle getötet worden.

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

1a) Vor etwa 65 Millionen Jahren sind die Saurier plötzlich ausgestorben.

1b) Vor etwa 6 Millionen Jahren sind die Saurier plötzlich ausgestorben.

2a) Man weiss ganz sicher, weshalb sie so rasch von der Erde verschwunden sind.

2b) Man weiss bis heute nicht ganz sicher, weshalb sie so rasch von der Erde verschwunden sind.

3a) Alle Tiere starben damals aus.

3b) Einige Tierarten haben das Aussterben der Dinosaurier überlebt.

4a) Dinosaurier waren auf Kälte angewiesen

4b) Dinosaurier waren auf Wärme angewiesen.

5a) Bei kaltem Wetter wurden sie besonders hungrig und flink.

5b) Bei kaltem Wetter wurden sie zu träge, um zu fressen und zu jagen.

6a) Andere Wissenschaftler behaupten, dass ein Meteorit in die Erde eingeschlagen habe.

6b) Andere Ärzte behaupten, dass ein Meteorit in die Erde eingeschlagen habe.

7a) Dieser Meteorit habe Erdbeben und Vulkanausbrüchen ausgelöst.

7b) Dieser Meteorit habe alle Dinos unter sich begraben.