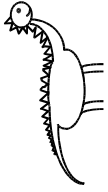
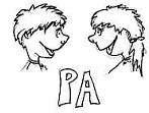


11

Warum die Dinosaurier ausstarben



Information

Dinosaurier lebten während fast 250 Millionen Jahren auf der Erde. Vor etwa 65 Millionen Jahren starben sie in einer kurzen Zeitspanne von einigen hundert Jahren alle aus. Man weiss nicht, warum dies geschah. Es gibt einige Theorien. Einige sind wahrscheinlicher als andere. Keine ist sicher.

Material:

- Bilder (für jedes Kind)
- Couvert mit Lösungen

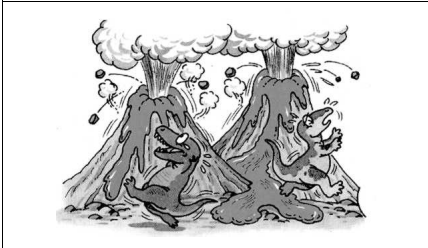
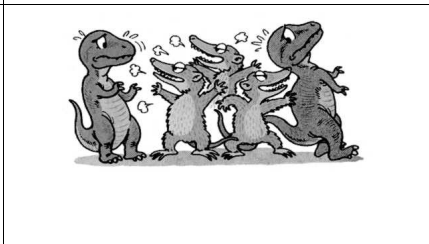
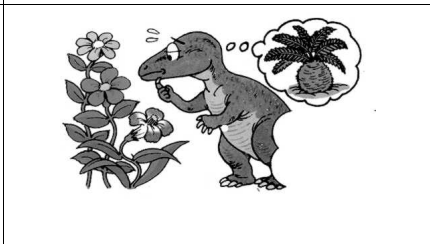
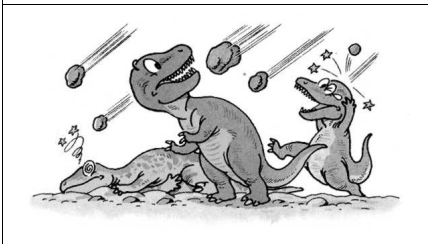
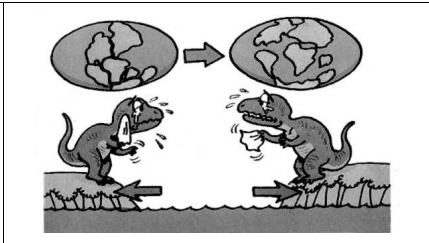
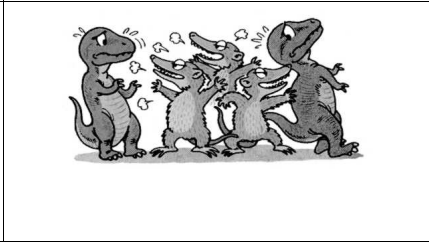
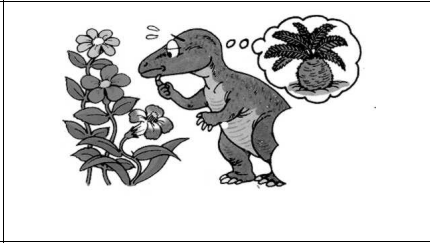
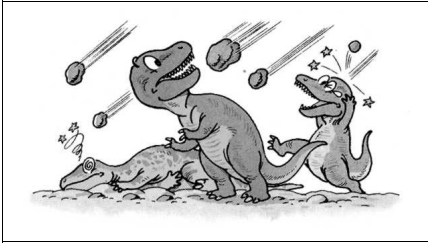
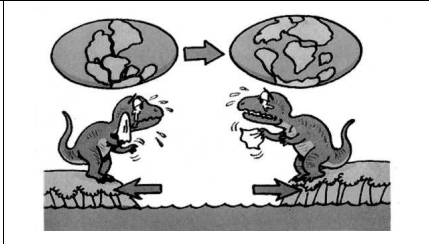
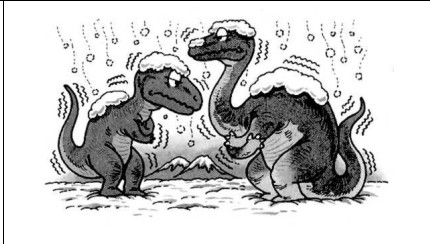
Arbeiten:

- Jedes Bild zeigt eine Theorie. Diskutiert über die Bilder. Was zeigt das Bild? Glaubt ihr die Theorie? (15-20 Minuten.)
- Klebt mindestens fünf Bilder eurer Wahl auf ein Linienblatt und schreibt zu jedem Bild einen Satz.
- Schreibt zum Schluss einen Satz, welche Theorie für euch am wahrscheinlichsten ist. Begründet eure Wahl!

Kontrolle:

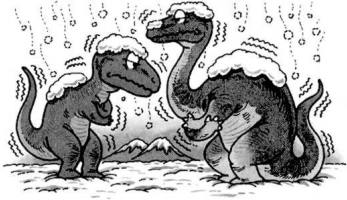
- Schaut im Couvert nach. Dort findet ihr mögliche Lösungen.
- Lasst eure Texte von mir korrigieren.

Saurier - Werkstatt

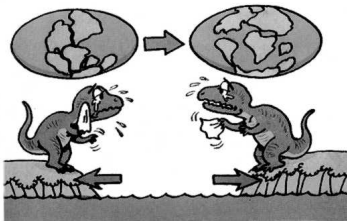




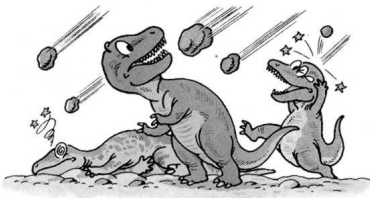
Neu entstandene Säugetierarten könnten die Eier der Dinosaurier gefressen haben.



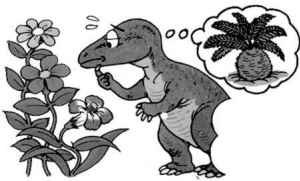
Es könnte kälter geworden sein und die Saurier könnten deshalb ausgestorben sein.



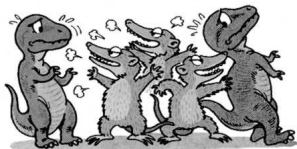
Die Kontinente brachen auseinander. So veränderte sich der Lebensraum der Saurier und sie starben langsam aus.



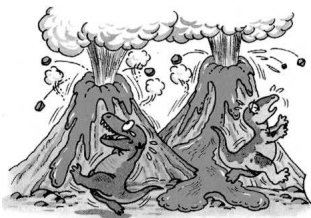
Meteoriten stürzten auf die Erde und töteten die Saurier.



Neue Pflanzen entstanden und die Saurier konnten sie nicht fressen.



Neue Tierarten (Säugetiere) verdrängten die Saurier und nahmen ihnen den Lebensraum weg.



Vulkanausbrüche schleuderten viel Asche in die Luft. Dadurch schien die Sonne weniger auf die Erde und die Dinosaurier starben aus.

Schlusssatz: Was Forscher heute glauben.

Die meisten Forscher sind heute der Meinung, dass ein gewaltiger Meteoriteneinschlag einen Klimawandel auslöste und den Sauriern ein Ende bereitete. Bewiesen ist dies aber nicht. Und es erklärt nicht, warum viele andere Tierarten nicht ausstarben.