

Transkript

So, überflogen habe ich den Text ja schon.

Dabei sind mir auch schon einige Fragen aufgefallen, die der Text vielleicht beantwortet. In dem Text geht es ja um Dinosaurier. Das sagt ja schon die Überschrift.

Da geht es bestimmt darum, wann die gelebt haben, woher wir etwas über sie wissen und bestimmt geht es auch um das Aussterben der Dinos.

Vielleicht habe ich beim Überfliegen ja auch ein Thema übersehen. Das ist ja aber nicht schlimm, die Fragen geben mir ja vor allem Orientierung beim Lesen.

Dann lese ich den Text jetzt mal genau. Vielleicht magst du ja mitlesen?

Dinosaurier - Giganten der Urzeit

Dinosaurier waren faszinierende Tiere, die vor Millionen von Jahren auf der Erde lebten. Sie tauchten vor etwa 265 Millionen Jahren auf und existierten lange vor uns Menschen. Du, ich glaube, das war schon die Antwort auf eine meiner Fragen, oder? Dinosaurier lebten also vor 265 Millionen Menschen, also ziemlich lange vor dem Menschen. Das markiere ich mir mal mit Bleistift.

Ok, weiter geht's.

Der Begriff „Dinosaurier“ kommt aus der griechischen Sprache und bedeutet „schreckliche Eidechse“. Heute weiß man, dass sie viel mehr mit Vögeln gemeinsam hatten als mit Krokodilen. Sie legten Eier und viele Arten waren wahrscheinlich warmblütig, das heißt, ihre Körpertemperatur war konstant, so wie bei Vögeln.

Hm, das Wort „konstant“ kenne ich noch nicht. Das streiche ich mir mal an und schaue es nach. ... Im Duden steht als Bedeutung „gleichbleibend“. Das schreibe ich mir mal an den Rand.

Ok, weiter im Text.

Es gibt über tausend verschiedene Dinosaurierarten. Manche Dinosaurier waren riesig, wie der Patagotitan, der so lang wie ein Schwimmbad war und so viel wog wie zehn Elefanten, andere klein und flink. Viele Dinosaurier lebten an Land, einige konnten fliegen oder lebten im Wasser.

Ah, das Wort „Patagotitan“ kenne ich auch noch nicht, aber der Text erklärt es eigentlich ja schon. Es ist wohl ein sehr großer Dinosaurier. Wenn ich fertig damit bin, den Text zu lesen, schaue ich mal nach, wie der wohl ausgesehen haben könnte, der Patagotitan.

Ok, ich lese mal weiter.

Menschen haben nie lebende Dinosaurier gesehen. Wir kennen sie nur, weil Forscherinnen und Forscher ihre versteinerten Knochen, Eier oder sogar Fußspuren gefunden haben. Man hat keine Fossilien von Dinosauriern gefunden, die weniger als 65 Millionen Jahre alt sind.

Ah, das Wort „Fossilien“ kenne ich schon, das sind diese versteinerten Knochen, Eier und Fußspuren. Die sieht man, glaube ich, auch auf dem Bild. Das ist auch eine Antwort auf eine Frage, die ich hatte. Woher wissen wir etwas über Dinosaurier? Na, eben von diesen Spuren. Und ich kann ja meine Antwort auf die Frage „Wann haben Dinosaurier

gelebt?“ noch genauer machen. Dinosaurier haben also von vor 265 Millionen bis 65 Million Jahre gelebt. Das schreibe ich mir mal an den Rand.

Prima, weiter geht's.

Warum das so ist, weiß man nicht genau. Manche Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen vermuten, dass ein riesiger Meteorit eingeschlagen ist, andere überlegen, ob gewaltige Vulkanausbrüche die Erde verdunkelt haben könnten. Dadurch könnte sich das Klima schnell verändert haben.

Ah, auch eine Frage, die ich hatte. „Warum sind die Dinosaurier ausgestorben?“ Da gibt es anscheinend unterschiedliche Theorien ...

Doch nicht alle Spuren der Dinosaurier sind verschwunden: Unsere heutigen Vögel sind mit ihnen verwandt. So leben sie in gewisser Weise bis heute weiter!