

## **Aussterben der Dinosaurier**

Sie starben vor 64 Millionen Jahren aus, das war am Ende der Kreidezeit.

Über das Aussterben der Dinosaurier gibt es viele Theorien, wie zum Beispiel die, dass sich eine Art modernere Blütenpflanze ausbreitete, die nicht wie die Koniferen, die Palmfarnen oder Farnen, abführende Öle enthielt und dadurch sollten die Dinosaurier den Tod durch Verstopfung gefunden haben. Daraufhin starben auch die Fleischfresser an Nahrungsmangel. Da man herausgefunden hat das mehrere Dinosauriergruppen mit Erfolg auf modernere Futterpflanzen umstellten, trifft diese Theorie höchstwahrscheinlich nicht zu.

Man spekulierte auch über eine Hormonerkrankung, durch die die Embryos in den Eiern, wegen einer Verdickung der Schale, weder die Möglichkeit hatten auszuschlüpfen, noch zu atmen oder über eierfressende Tiere, die die Gelege schneller fraßen als sie die Dinosaurier legen konnten. Bei diesen Theorien gibt es weder Beweise dafür noch dagegen.

Manche Gelehrte behaupten die Säugetiere seien ihnen zu intelligent geworden. Aber die Säugetiere zu dieser Zeit sind mit Igelrn oder Spitzmäusen zu vergleichen und somit nicht Lebensgefährlich für die Saurier.

Modernere Theorien nehmen Bezug auf das Klima. Sie sollen allesamt an einer globalen Unterkühlung gestorben sein, da ihr Temperaturregelsystem zu primitiv war. Aber auch diese Theorie wird stark in Frage gestellt, da in Gesteinfunden keine Kennzeichen für Temperaturschwankungen zu finden sind.

Es gibt auch die Theorie, dass die Saurier an Gift gestorben seien und deshalb meist mit zurückgeworfenem Kopf zu finden seien. Diese These konnte als einzige, durch den Beweis der Existenz einer Sehne am Rückgrat, die sich durch austrocknen zusammenzieht, stichhaltig abgelehnt werden.

Und zuletzt die Theorie über den riesigen Kometen an dem alle Dinosaurier den Tod gefunden haben. Doch warum sollte dann etwas überlebt haben?

Der Tod der Saurier ist eines der ungelösten Geheimnisse der Geschichte unserer Erde. Viele Wissenschaftler versuchten und versuchen dieses Geheimnis zu lüften, aber bisher gelang es keinem auch nur annähernd.