

Was geschah mit den Dinosauriern?

Dinosaurier beherrschten die Welt über Millionen von Jahren. Aber heute ziehen *Tyrannosaurus rex* und *Brachiosaurus* nicht mehr durch die Landschaft. Was also passierte mit ihnen?

Asteroid

Die allermeisten Forschenden sind sich einig, dass die Dinosaurier von einem riesigen Asteroiden getötet wurden. Der zehn bis 15 Kilometer große Felsbrocken stürzte auf die Erde, landete im heutigen Mexiko und riss einen Krater in die Landschaft. Das löste riesige Flutwellen über Amerika aus und schleuderte so viel Asche und Trümmer in die Luft, dass diese die Sonne verdeckten.

Vulkane

Einige Forschende vermuten, dass auch Vulkane eine Rolle beim Aussterben der Dinosaurier gespielt haben könnten. Viele Vulkane, die zur selben Zeit ausbrachen, könnten den Himmel zusätzlich mit Ruß gefüllt haben. So konnte das Sonnenlicht die Pflanzen und Tiere auf der Erde nicht mehr erreichen. Das Klima des Planeten veränderte sich drastisch.



Pteranodon



Brachiosaurus

Tyrannosaurus rex

Die Luft füllte sich demnach mit Asche und blockierte die Sonne, sodass kein Sonnenlicht mehr die Erdoberfläche erreichte und die Pflanzen ausstarben. Weniger Pflanzen bedeutete weniger Insekten, was wiederum weniger Säugetiere und Dinosaurier zur Folge hatte, bis diese schließlich ganz ausstarben.

Viele andere Theorien über die Ursache des Aussterbens der Dinosaurier wurden von Forschenden inzwischen widerlegt.

Die Theorie, dass ein Asteroid für das Aussterben der Dinosaurier verantwortlich war, kam in den 1990er-Jahren auf, als der riesige Chicxulub-Krater in Mexiko näher untersucht wurde.



Ankylosaurus