



NMG für PS

Ralph und die Dinosaurier: Citipati

05:00 Minuten

Citipati

Der Citipati lebte vor 75 Millionen Jahren in der Kreidezeit. Er wurde ungefähr 3 Meter lang. Er gehört zur Familie der Oviraptoridae, was «Eierdiebe» heisst. Anfangs vermutete man, dass diese Dinosaurier rohe Eier frassen, weil man neben ihren Fossilien versteinerte Eier fand. Später entdeckten die Paläontologen, dass der Citipati Eier ausbrütete und nicht frass.

Fossilien

Um Informationen zur Ernährung oder zum Aussehen der Dinosaurier zu erhalten, sind die Wissenschaftler auf Fossilien angewiesen. Solche entstehen, wenn die Überreste von Lebewesen durch Sand, Schlamm oder Lehm bedeckt werden. Entweder werden die Knochen in Mineralien umgewandelt und versteinern, oder sie hinterlassen einen Abdruck im Gestein. Es gibt auch andere Arten der Fossilisierung, wie zum Beispiel Insekten die in Baumharz eingeschlossen zu Bernstein werden. Fossilien wurden zwar schon im Altertum entdeckt, aber erst seit 200 Jahren wissenschaftlich erforscht.