

Der Deinonychus

Im Jahre 1964 wurde im amerikanischen Bundesstaat Wyoming das Skelett eines Dinosauriers gefunden, der nach der Kralle, die er an jedem seiner beiden Hinterfüße hatte, „schreckliche Kralle“ oder, auf griechisch, Deinonychus benannt wurde. Das Skelett machte es wahrscheinlich, dass der Deinonychus nur auf den Hinterbeinen laufen, ja sogar auf einem Bein stehen konnte, während er mit der Kralle des anderen Beines ein Beutetier angriff. Dieser Befund führte zu der Vermutung, dass der Deinonychus und vielleicht auch andere Dinosaurier keine Kaltblüter waren wie die heutigen Krokodile, Echsen und Schildkröten, sondern möglicherweise Warmblüter wie die heute lebenden Vögel und Säugetiere – und damit fähig zu einem überaus aktiven Leben.

Einige Wissenschaftler sind ebenfalls davon überzeugt, dass der sogenannte Archäopteryx vom Deinonychus oder einem seiner Verwandten abstammt. In der gesamten Wissenschaft unumstritten ist, dass der Archäopteryx ein Vogel war.

1 Welche Aussagen enthält der Text? Kreuze an.

	Ja	Nein	Weiß nicht
a) Der Archäopteryx war ein Vogel.			
b) Der Deinonychus stammt vom Archäopteryx ab.			
c) Dinosaurier waren vielleicht Warmblüter.			
d) Der Name „Deinonychus“ stammt aus dem Griechischen.			

2 Welche guten und schlechten Lesegewohnheiten kennst du? Nenne jeweils zwei und erläutere sie kurz.
