

Dank „Oma Spitzmaus“ bist du mit Mäusen, Katzen, Hunden, Schweinen und Elefanten verwandt. Doch hattest du auch Vorfahren, aus denen später Dinosaurier hervorgegangen sind? Selbstverständlich! Wir müssen der Kette deiner Ur-...Großmütter bloß ein Stückchen länger folgen – und zwar bis zu deiner „Echsen-Oma“, die vor 320 Millionen Jahren lebte. In der Verwandtschaftsline ist sie von dir und deiner Mama 16.000 Kilometer entfernt, was etwa einem Flug von Deutschland

nach Australien entspricht. Die Nachkommen deiner „Echsen-Oma“ teilten sich bald in zwei Gruppen auf: Aus der einen Gruppe entwickelten sich über „Oma Spitzmaus“ die Säugetiere. Der andere Teil der Verwandtschaft brachte unter anderem Schlangen, Schildkröten, Krokodile, Dinosaurier und Vögel hervor. Du siehst: Onkel T-Rex war tatsächlich ein Verwandter von dir, denn über viele Jahrmillionen hattet ihr dieselben Omas und Opas. Einige von ihnen werden wir noch kennenlernen...



Weißt du, welche heute lebenden Tiere die engsten Verwandten von T-Rex sind? Richtig: Es sind die Vögel! Ihre Verwandtschaft mit den Dinos ist so eng, dass manche Forscher sie selbst als Dinosaurier bezeichnen. Insofern ist es auch nicht ganz korrekt, wenn man sagt, dass alle Dinosaurier vor 66 Millionen Jahren ausgestorben seien, denn in Gestalt der Vögel haben sie bis zum heutigen Tag überlebt! Das heißt:

Wenn du morgens von Vogelgezwitscher geweckt wirst, kannst du mit Fug und Recht behaupten, Dinosauriergebrüll habe dich aus dem Schlaf gerissen. Wundere dich dann aber nicht, wenn Leute, die sich in der Geschichte des Lebens (der Evolution der Arten) nicht so gut auskennen wie du, meinen, dass du einen „Vogel“ hast...