



NMG für PS

## Ralph und die Dinosaurier: Olorotitan

05:00 Minuten

### **Olorotitan**

Der Olorotitan lebte in der Kreidezeit vor 70 Millionen Jahren. Sein Name bedeutet «riesiger Schwanz». Er war so gross wie ein Heissluftballon, aber sehr viel schwerer. Sein Skelett wurde im Osten Russlands gefunden. Wie alle Dinosaurier der Familie der Hadrosaurier hatte auch der Olorotitan einen Hahnenkamm.

### **Kommunikation**

Der Kamm diente dem Olorotitan zur Kommunikation. Wenn er Atemluft durch die Hohlräume im Inneren drückte, konnte er Laute erzeugen. Das Wissen über die Kommunikation der Dinosaurier entspringt der Vorstellungskraft der Wissenschaftler, denn Weichteile wie Lunge, Kehle oder Stimmbändern zersetzen sich und versteinern nicht.