



NMG für PS

## Ralph und die Dinosaurier: Fruitadens

05:00 Minuten

### Fruitadens

Der Fruitadens lebte im Zeitalter des Jura vor etwa 150 Millionen Jahren. Seine Überreste wurden in der Nähe der Stadt Fruita in den USA gefunden. Er gehört zur Familie der Heterodontosauridae und hatte drei verschiedene Arten von Zähnen. Damit konnte er sich von Pflanzen, Obst und Insekten ernähren. Der Fruitadens gehört zu den kleinsten Dinosauriern und war nur gerade so gross wie eine Taube.

### Grösse und Gewicht

Um eine Aussage über das Gewicht eines Dinosauriers zu machen, fertigen die Paläontologen kleine Modelle an. Diese legen sie ins Wasser und können so das Volumen und dadurch das Gewicht des Dinosauriers berechnen.