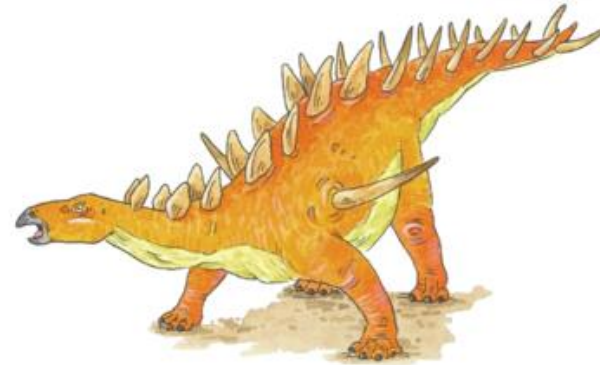
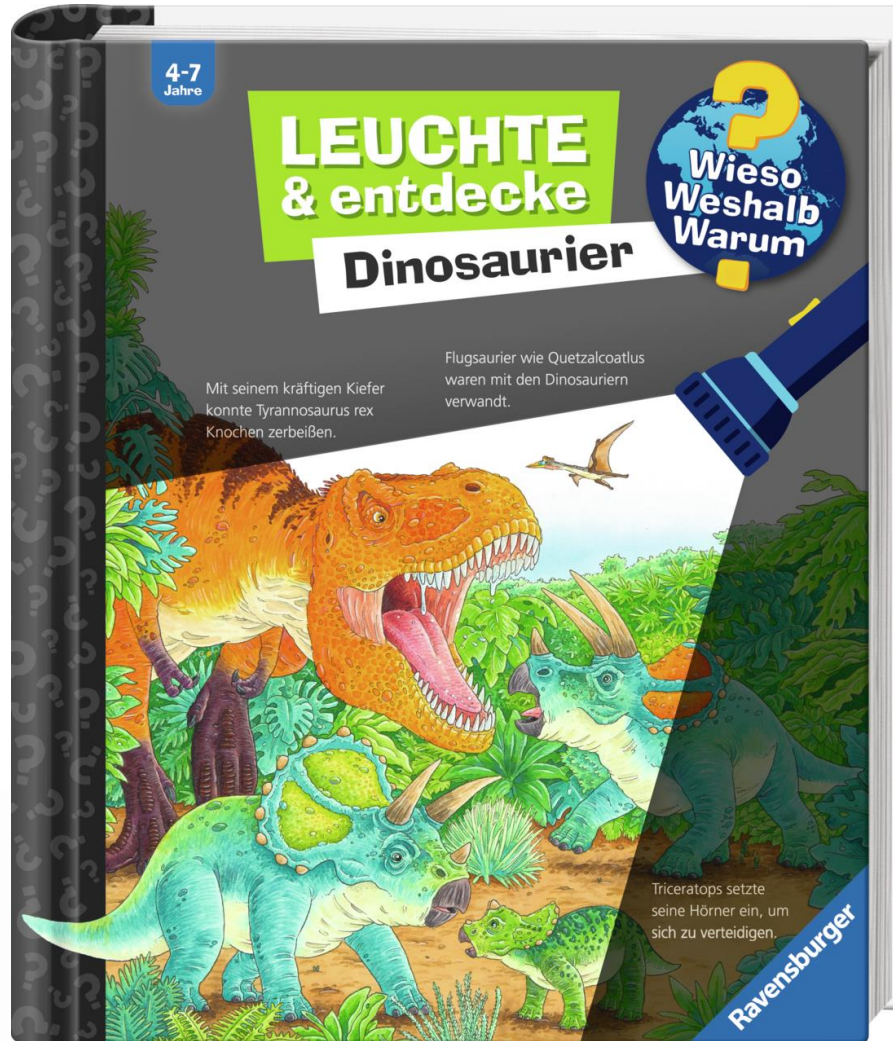


Leseprobe



Ravensburger

Wo kann ich Dinosaurier sehen?



Unter dem Mikroskop befreit der Spezialist die Knochen von restlichem Gestein und reinigt sie sorgfältig.



Von fehlenden Zähnen oder Knochen kann ein 3-D-Drucker Nachbildungen aus Kunststoff herstellen.



Knochen und andere Fossilien von Dinosauriern kannst du dir in einem Museum ansehen. Bevor sie dort ausgestellt werden, untersuchen

Die gesäuberten Knochen werden sortiert und wie bei einem Puzzle der richtigen Stelle im Skelet des Dinosauriers zugeordnet.



Forscherinnen und Forscher die Stücke ganz genau. Dadurch erfahren sie, wie der Dinosaurier aussah, und zu welcher Art er gehörte.

Versteinerungen sind schwer. Große Dinosaurierskelette, die in vielen Museen stehen, sind deshalb oft

Kopien aus Kunststoff. Die sind auch leichter aufzubauen, weil man Löcher hineinbohren kann.

Die möchte ich alle sehen.



Pterodactylus

Was war das?

Die allermeisten Raubsaurier waren Fleischfresser. Sie jagten pflanzenfressende Dinosaurier und andere Tiere. Typisch für alle Raubsaurier war, dass sie sich auf zwei Beinen fortbewegten. Dabei liefen sie auf den drei nach vorn gerichteten Zehen, die lange scharfe Krallen hatten. Die vierte Zehe stand seitlich ab.

Einer der gefährlichsten Raubsaurier war Tyrannosaurus rex. Er hatte ein großes Maul und konnte riesige Stücke Beute verschlingen.

Mit seinem kräftigen Gebiss zerklüftete Tyrannosaurus rex sogar Knochen.



Uhu! ein Triceratops war etwa so lang wie eine Banane.

Es gab sehr unterschiedliche Raubsaurier. Manche waren riesengroß, andere klein, die einen hatten schuppige Haut und andere trugen eine Art Federkleid. Viele Raubsaurier gingen wahrscheinlich

allein auf die Jagd und lebten die meiste Zeit für sich. Velociraptoren griffen Pflanzenfresser wie Sauropoden an. Dabei verfolgten sie vor allem schwache Tiere.



Spinosaurus war ein riesiger Fleischfresser. Er lebte am Wasser und ging mit seinem krokodilähnlichen Maul auf die Jagd nach Fischen. Wie viele Raubsaurier fraß er auch bereits tote Tiere.

