

Tyrannosaurus rex



Einer der größten und gefährlichsten Fleischfresser aller Zeiten war der Tyrannosaurus rex. Das Erste, das man im Jahre 1902 entdeckte, waren seine 46 cm großen Fußspuren. Er lief auf zwei mächtigen Hinterbeinen. Wenn er schnell lief, betrug der Abstand zweier Spuren bis zu 5,50 m - pro Sekunde legte er 11,00 m zurück.

Der Tyrannosaurus rex war bis zu 15,00 m lang. Er war mit 5,30 m Höhe so hoch wie eine Giraffe, aber mit seinen 8 Tonnen Gewicht war er zehnmal so schwer wie sie. Er besaß ein mächtiges Maul: sein Unterkiefer konnte 1,50 m lang werden und seine Zähne waren ungefähr 13 cm lang.

Sein Lieblingsfressen war der Triceratops. Mit einer Beute von 4 Tonnen Fleisch kam der Tyrannosaurus rex bis zu 50 Tage aus. Ein Löwe benötigt ungefähr 7 kg Fleisch pro Tag.

Zum Ausruhen und Schlafen legte er sich auf seinen Bauch.

Kannst du diese Fragen beantworten?

Markiere **blau** die Stellen im Text, die du sofort beantworten kannst.

Markiere **rot** die Stellen im Text, bei denen du rechnen musst.

	kann ich aus dem Text beantworten:	hier muss ich rechnen:
Vor wie vielen Jahren wurden die Fußspuren des Tyrannosaurus rex gefunden?		
Wie groß sind seine Fußspuren?		
Wie groß war der Abstand zweier Fußspuren, wenn Tyrannosaurus rex schnell lief?		
Wie viele Meter konnte Tyrannosaurus rex in einer Minute zurücklegen?		
Wie lang und wie hoch war Tyrannosaurus rex?		
Wie schwer konnte Tyrannosaurus rex werden?		
Wie viel kg Fleisch fraß Tyrannosaurus rex in 50 Tagen?		

Schreibe die Antworten und deine Rechnungen in dein Heft.

Vergleicht dann eure Ergebnisse in der Gruppe und überlegt, ob eure Antworten stimmen können.