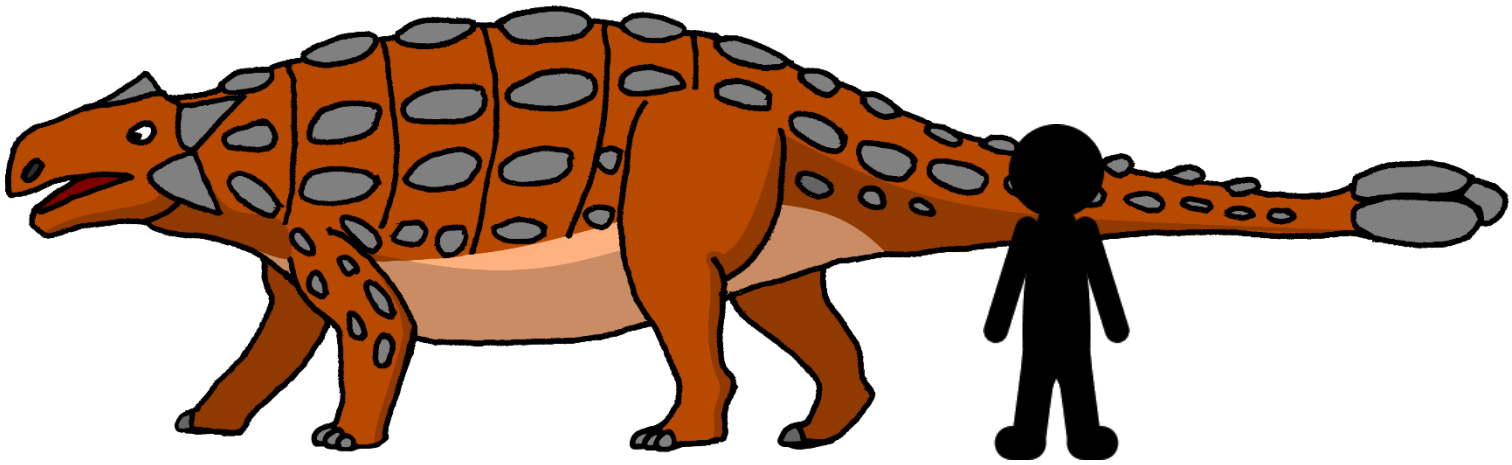
Ankylosaurus



Name: Der Name *Ankylosaurus* bedeutet „Verschmolzene Echse“. Man hat sich für diesen Namen entschieden, weil viele Knochen in *Ankylosaurus*‘ Skelett miteinander verwachsen sind. Durch diese Verschmelzung wird sein Skelett zu einem der robustesten der Tierwelt.

Fundort: *Ankylosaurus* wurde an verschiedenen Stellen in **Nordamerika** gefunden. Fast alle Funde stammen aus der Hell Creek Formation in Montana (USA), der Lance Formation in Wyoming (USA) und der Scollard Formation in Alberta (Kanada).

All diese Funde werden von Wissenschaftlern in einen Zeitraum von vor 68 bis 66 Millionen Jahren eingeordnet. Dieser Zeitraum ist das Ende der **Kreide-Zeit** und damit auch das Ende der Dinosaurier-Zeit im Allgemeinen. Damit wäre *Ankylosaurus* (wenn man mal von Vögeln absieht) einer der letzten Dinosaurier, die es auf der Welt gab.

Einordnung: Ankylosaurus gehört zu den **Ankylosauriern**. Wie man sich denken kann, ist diese Gruppe nach ihm benannt. Die Ankylosaurier sind sehr nah mit den Nodosauriern verwandt. Der Hauptunterschied ist, dass die einen eine Schwanzkeule haben und die anderen nicht. Deshalb kann man Ankylosaurier auch **Keulenschwänze** nennen.

Beschreibung: Wie alle Keulenschwänze ist *Ankylosaurus* vermutlich ein Pflanzenfresser, der sich von tiefwachsenden Pflanzen, wie Farnen und Sträuchern, ernährt hat. Es gibt allerdings auch die Theorie, dass er – so ähnlich wie ein Wildschwein – durch den Boden gewühlt hat, um sowohl Wurzeln, als auch Würmer und Insekten, zu verspeisen.

Er konnte bis zu acht Meter lang werden und war von vorne bis hinten mit Knochenplatten bedeckt. Seinen Schwanz zierte eine große Knochenkeule. Damit konnte *Ankylosaurus* nicht nur nahezu jeden Angriff abwehren, sondern auch tödliche Gegenangriffe unternehmen. Es wird häufig angenommen, dass die Schwanzkeule eines *Ankylosaurus* dazu in der Lage war, die Bein- und Fuß-Knochen eines *Tyrannosaurus* zu zerschmettern, was für den Fleischfresser wahrscheinlich immer den Tod bedeutet hätte. Das war sehr hilfreich, denn *Tyrannosaurus* wurde in den gleichen Gesteinsformationen wie *Ankylosaurus* gefunden, lebte also zur gleichen Zeit und am gleichen Ort.

Ankylosaurus größte Schwachstelle war aber vermutlich sein Bauch, denn der war nicht gepanzert.