

Die Dinosaurier-Fibel enthält Informationen zu den wichtigsten Sauriern. Dinosaurier-Interessierte werden die Fibel sicher nicht benötigen. Allen anderen bietet dieses Nachschlagewerk schnellen Zugriff auf allerlei Wissenswertes zu den unterschiedlichen Sauriern.

ANKYLOSOSAURUS



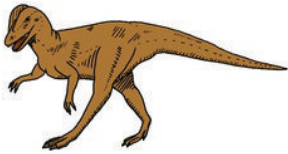
Der Ankylosaurus war ein 7,5 bis 9 Meter langer, 4,5 Tonnen schwerer, auf vier Beinen laufender Pflanzen fressender Dinosaurier. Er lebte in der späten Kreidezeit und war rundum mit dicken Knochenplatten gepanzert. Der Schwanz von Ankylosaurus endete in einer knöchernen Schwanzkeule. Starke Sehnen sorgten für die Beweglichkeit dieser Keule, die vermutlich als Verteidigungswaffe eingesetzt wurde. Überreste wurden in den USA (Montana, Wyoming) und Canada (Alberta) gefunden. Als Entdecker gilt: Brown, 1908.

APATOSAURUS



Der Apatosaurus erreichte eine Länge von 21 bis 26 Metern, sein Gewicht wird auf 30 bis 35 Tonnen geschätzt. Er war ein auf vier Beinen laufender Pflanzen fressender Dinosaurier. Er war kräftig gebaut, aber nicht so lang wie der nah verwandte, ähnlich gebaute Diplodocus. Sein Schwanz war jedoch länger und bestand aus 82 Wirbeln. Er lebte im späten Jura. Als Entdecker gilt: Marsh, 1877.

DILOPHOSAURUS



Der Dilophosaurus war ein sechs bis sieben Meter langer, 300 bis 450 Kilogramm schwerer, auf zwei Beinen laufender, Fleisch fressender Dinosaurier. Er lebte im frühen Jura-Zeitalter und besaß auf dem Kopf zwei sich gegenüber stehende Knochenkämme, die ihm seinen Namen verliehen. Als Entdecker gilt: Welles, 1970.

DIPLODOCUS



Der Diplodocus war ein 27 Meter langer, sechs bis 20 Tonnen schwerer, auf vier Beinen laufender, Pflanzen fressender Dinosaurier. Er lebte im späten Jura-Zeitalter und galt lange Zeit als der längste Dinosaurier überhaupt. Inzwischen sind jedoch Knochenfragmente von noch längeren Dinosauriern gefunden worden. Überreste von Diplodocus wurden in den USA (Colorado, Utah, Wyoming) gefunden. Als Entdecker gilt: Marsh, 1878.

IGUANODON



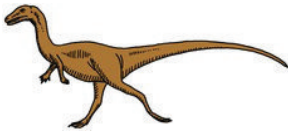
Das Iguanodon war ein in Herden lebender, sechs bis zu zehn Meter langer, 4,5 bis 5,5 Tonnen schwerer, meist auf vier Beinen laufender, Pflanzen fressender Dinosaurier. Es lebte in der Unterkreide und hatte sich über Europa, Nordamerika, Afrika und Asien verbreitet. Als Entdecker gilt: Mantell, 1825.

PARASAUROLOPHUS



Der Parasaurolophus war ein 10 Meter langer, ca. zwei Tonnen schwerer, auf zwei und vier Beinen laufender, Pflanzen fressender Dinosaurier. Er lebte vor 65 bis 76 Millionen Jahren im Gebiet der heutigen USA (Montana, New Mexico, möglicherweise auch Utah) und Kanada (Alberta). Er besitzt von allen Hadrosauriern den größten Knochenkamm auf dem Kopf. Sein Knochenkamm war eine lange, hohle Röhre, die aus seinem Schädel nach unten gekrümmt zurückragte. Als Entdecker gilt: Parks, 1922.

PROCOMPSOGNATHUS



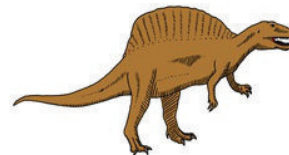
Der Procompsognathus war ein 1,20 Meter langer und nur 40 Zentimeter hoher, in Nordeuropa beheimateter fleischfressender Dinosaurier, der auf zwei Beinen lief. Als Entdecker gilt: Fraas, 1913.

PTERANODON



Das Pteranodon war ein Flugsaurier mit 6 Meter Spannweite und einem Gewicht von 16 Kilogramm, der vor 71 Millionen bis 86 Millionen Jahren gelebt hat. Überreste wurden in Europa und Nordamerika gefunden. Als Entdecker gilt: Marsh, 1876.

SPINOSAURUS



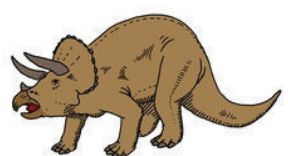
Der Spinosaurus war ein bis zu 17 Meter langer, neun Tonnen schwerer, überwiegend auf zwei Beinen laufender Fische fressender Dinosaurier. Er lebte vor 95 Millionen bis 98 Millionen Jahren und verbrachte möglicherweise einen Großteil seines Lebens im Wasser - ähnlich wie heutige Flusspferde. Das charakteristischste Merkmal dieses Dinosauriers sind seine bis zu zwei Meter langen Wirbelfortsätze, deren Funktion bis heute nicht geklärt ist. Als Entdecker gilt: Stromer, 1915.

STEGOSAURUS



Der Stegosaurus war ein rund neun Meter langer, 1,8 bis 2,5 Tonnen schwerer, auf vier Beinen laufender, Pflanzen fressender Dinosaurier, der vor 156 bis 140 Millionen Jahren lebte. Er besaß eine Doppelreihe großer Knochenplatten auf dem Rücken und hatte ein Dornen besetztes Schwanzende. Überreste wurden in Nordamerika (Colorado, Utah, Wyoming) gefunden. Als Entdecker gilt: Marsh, 1877.

TRICERATOPS



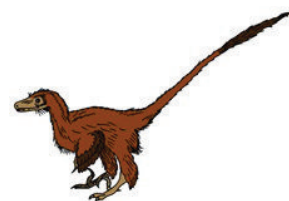
Der Triceratops war ein 8 bis 9 Metern langer, 4,5 bis 8 Tonnen schwerer, auf vier Beinen laufender Pflanzen fressender Dinosaurier. Er war der größte der "Horn-dinosaurier" und besaß drei Hörner im Gesicht, die ihm seinen Namen verliehen. Er lebte in der Oberkreide. Seine Überreste wurden in Nordamerika gefunden. Als Entdecker gilt: Marsh, 1889.

TYRANNOSAURUS



Der Tyrannosaurus war ein 10 bis 14 Meter langer und 6 bis 9,5 Tonnen schwerer, auf zwei Beinen laufender Fleisch fressender Dinosaurier. Er lebte in der späten Kreidezeit im heutigen Nordamerika (West-Kanada und USA). Als Entdecker gilt: Osborn, 1905.

VELOCIRAPTOR



Der Velociraptor war ein 2 Meter langer, 7 bis 15 Kilogramm schwerer, auf zwei Beinen laufender Fleisch fressender Dinosaurier, der ein Federkleid trug. Er lebte vor 80 Millionen bis 85 Millionen Jahren. Überreste des Velociraptors wurden in der Mongolei, in China und möglicherweise auch in Russland gefunden. Als Entdecker gilt: Osborn, 1924.

Die Inhalte und insbesondere Bilder der einzelnen Dinosaurier wurden freundlicherweise von Hiltrud Cantauw zur Verfügung gestellt. Interessierten empfehlen wir einen Blick auf ihre Seite:

www.dinosaurier-interesse.de