

Dinosaurier - Material

Art	Herkunft	Bezugsquelle	Entwicklungsstufe
drei- oder mehrteilige Definition	unbekannt, mind. seit 1980 er-Jahren; Petra Wöbcke-Helmle, 2005	Montessori-Download	Basiswissen
Saurier-Figuren		Schleich et al.	

Sehr viele Kinder interessieren sich für Dinosaurier. Sie fragen, wie sich das Leben auf der Erde entwickelt hat, woher die Tiere und die Menschen kommen.

Das Dinosaurier-Material hat den klassischen Aufbau eines Definitionsmaterials: 1. Saurier-Figur, 2. Saurier-Bildkarte mit Namen, 3. Saurier-Bildkarte ohne Namen, 4. Namenskarte und 5. Textkarte mit Vor- und Rückseite. Die Gegenstände und Karten werden ausgelegt.

Ichthyosaurus

Ichthyosaurus heißt auf Deutsch „Fischsaurier“.
*Ichthyosaurus war ein **Fleischfresser**.*
Er wurde 18 Meter lang und 90 cm hoch.
Er wog vermutlich ...
Ichthyosaurus lebte vor 250 - 70 Millionen Jahren.
Er lebte in Meeren, deren Spuren in Europa, in Nord- und Südamerika und in Asien gefunden wurden.

Triceratops

Triceratops heißt auf Deutsch „Dreihorn Gesicht“.
*Triceratops war ein **Pflanzenfresser**.*
Er wurde 9 Meter lang und 3,5 Meter hoch.
Er wog vermutlich 10 Tonnen.
Triceratops lebte vor 71 - 65 Millionen Jahren.
Er lebte in Kanada und Nordamerika.

Ichthyosaurus

*Merkmale: kurzer Hals,
 spitz zulaufender Kopf,
 ähnelt heutigem Delfin,
 bekam seine Jungen im Wasser,
 konnte nicht an Land gehen*

- Meeressaurier -

Triceratops

*Merkmale: Panzerung am Kopf und Nacken,
 Schnauze wie ein Papageienschnabel,
 drei Hörner im Gesicht*

- Vogelbecken-Dinosaurier -

Saurier-Definition Textkarten: Zwei Beispiele für Vor- und Rückseite. Das Gewicht des Ichthyosaurus ist unbekannt.

Die Textkarten enthalten entweder das grün geschriebene Wort »Pflanzenfresser« oder das braun markierte »Fleischfresser«. Kinder, die noch nicht lesen können, orientieren sich im

Anschluss an die Auslegearbeit an den Farben. Wir erklären ihnen den Farbcode. Für die Saurier stellen die Kinder mit grüner, bzw. brauner Knete oder entsprechendem Tonpapier pflanzliche, bzw. tierische Nahrung her. Anschließend können sie die Saurierfiguren als Fleisch- oder Pflanzenfresser gruppieren. Auf der Rückseite der Textkarten sind weitere Merkmale beschrieben. Lesende Kinder lernen weitere Eigenschaften kennen, nach denen sie Saurier klassifizieren können: Meeressaurier, Flugsaurier, Vogelbecken-Dinosaurier und Echtenbecken-Dinosaurier. Extra-Karten klären diese Begriffe. Die Texte ermöglichen Verknüpfungen mit anderen Bereichen (z. B. Arithmetik, Geographie): Wollfäden entsprechend der Länge der Saurier abmessen und auf den Boden kleben, z. B. 18 Meter für den Ichthyosaurus, Saurierfiguren daneben stellen; Reihen der Saurierfiguren nach ihrer Länge; Zuordnen der Kontinente aus dem Weltpuzzle.