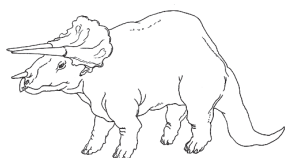


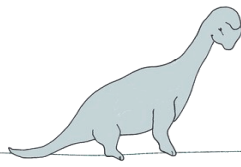
Inhalt



Erläuterungen	5
Dinosaurier-Kartei	8
Stichwort-Sammlung	16
Laufzettel	19
Auftragskarten	20
Stationen	
Station 1 – Gestatten, wir sind die Dinosaurier	36
Station 2 – In der Luft: Flugsaurier	37
Station 3 – Im kühlen Nass: Meeressaurier	38
Station 4 – So groß waren Dinosaurier	39
Station 5 – Dinosaurier im Vergleich zu dir	40
Station 6 – Dinos im Vergleich zu Tieren heute	41
Station 7 – So schwer waren Dinosaurier	42
Station 8 – So haben sich Dinos verteidigt	43
Station 9 – Fragen über Fragen	44
Station 10 – Dinosaurier-Gruppen	45
Station 11 – Fleisch- und Pflanzenfresser	46
Station 12 – Fleisch oder Pflanzen?	47
Station 13 – Wer fraß was?	48
Station 14 – Dinos nach Nahrung sortieren	49
Station 15 – Suchrätsel	50
Station 16 – Die Zeit der Dinosaurier	51
Station 17 – Die Zeit nach den Dinosauriern	53
Station 18 – Vorfahren heutiger Tiere	54
Station 19 – Die Verschiebung der Kontinente	56
Station 20 – Wann lebte welcher Dinosaurier?	58
Station 21 – Welcher Dinosaurier lebte wo?	59
Station 22 – Was sind Reptilien?	60
Station 23 – Das Krokodil	62
Station 24 – Finde die Reptiliennamen heraus!	63
Station 25 – Wann starben die Dinos aus?	64
Station 26 – Warum starben die Dinos aus?	65
Station 27 – Gestalte eine Dino-Landschaft!	67
Station 28 – Male deinen Lieblingsdino!	68
Station 29 – Ausflug der Familie Triceratops	69
Station 30 – Stimmt's oder stimmt's nicht?	70
Station 31 – Dinosaurier-Domino	71
Station 32 – Dinosaurier-Rätsel	73
Lösungen	
Lösung Station 1 – Gestatten, wir sind die Dinosaurier	74
Lösung Station 2 – In der Luft: Flugsaurier	75
Lösung Station 3 – Im kühlen Nass: Meeressaurier	76

Lösung Station 4 – So groß waren Dinosaurier	77
Lösung Station 5 – Dinosaurier im Vergleich zu dir	79
Lösung Station 6 – Dinos im Vergleich zu Tieren heute	80
Lösung Station 7 – So schwer waren Dinosaurier	81
Lösung Station 8 – So haben sich Dinos verteidigt	82
Lösung Station 9 – Fragen über Fragen	83
Lösung Station 10 – Dinosaurier-Gruppen	84
Lösung Station 11 – Fleisch- und Pflanzenfresser	85
Lösung Station 12 – Fleisch oder Pflanzen?	86
Lösung Station 13 – Wer fraß was?	87
Lösung Station 14 – Dinos nach Nahrung sortieren	88
Lösung Station 15 – Suchrätsel	89
Lösung Station 16 – Die Zeit der Dinosaurier	90
Lösung Station 17 – Die Zeit nach den Dinosauriern	91
Lösung Station 19 – Die Verschiebung der Kontinente	92
Lösung Station 20 – Wann lebte welcher Dinosaurier?	93
Lösung Station 21 – Welcher Dinosaurier lebte wo?	94
Lösung Station 22 – Was sind Reptilien?	95
Lösung Station 23 – Das Krokodil	97
Lösung Station 24 – Finde die Reptiliennamen heraus!	98
Lösung Station 25 – Wann starben die Dinos aus?	99
Lösung Station 26 – Warum starben die Dinos aus?	100
Lösung Station 30 – Stimmt's oder stimmt's nicht?	102
Lösung Station 32 – Dinosaurier-Rätsel	103





Station 1 – Gestatten, wir sind die Dinosaurier

„Dinosaurier“ bedeutet auf Deutsch „schreckliche Echse“. Dinosaurier waren Reptilien, die in den längst vergangenen Zeiten der Trias, des Jura und der Kreide lebten, welche 252–66 Millionen Jahre zurückliegen. Das ist eine gigantische Zeitspanne von 186 Millionen Jahren! Unvorstellbar, oder?

Einige Dinosaurier wurden bis zu 20 Meter hoch, wie die langhalsigen Pflanzenfresser Argentinosaurus oder Brachiosaurus, andere waren nicht größer als ein Huhn wie der flinke Raubsaurier Compsognathus oder der kleine gepanzerte Vierbeiner Protoceratops.

Einer der größten und bekanntesten Raubsaurier war wohl der Tyrannosaurus Rex. Er bewegte sich auf seinen Hinterbeinen fort und wäre in der Lage gewesen, einen erwachsenen Menschen mit nur einem Bissen zu verspeisen! Einer seiner Erzfeinde war der dreihörnige Vierbeiner Triceratops.



Neben den großen Einzelgängern wie dem Tyrannosaurus Rex gab es auch kleinere, schnellere Räuber, welche im Rudel jagten, wie Deinonychus und Velociraptor. Diese waren für die Pflanzenfresser sehr gefährlich, denn sie waren sehr intelligent und besaßen sehr scharfe Klauen. Doch natürlich wussten sich die Pflanzenfresser gut zu verteidigen:



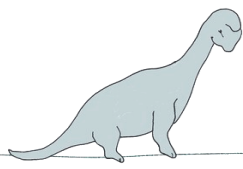
Der Stegosaurus besaß einen Stachelschwanz, der an eine Schildkröte erinnernde Ankylosaurus einen dicken Panzer, der Iguanodon Daumen mit dicken Stacheln. Andere wie der Brachiosaurus vertrauten einfach auf ihre Größe.

1. Wann lebten die Dinosaurier?


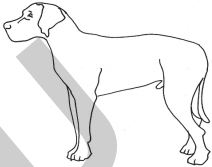
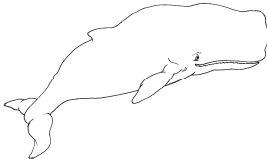
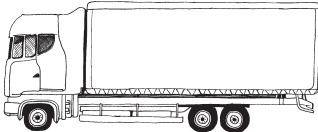

2. Wie groß waren sie?

3. Wie verteidigten sich Pflanzenfresser?

4. Welche Dinosaurier jagten im Rudel?



Station 7 – So schwer waren Dinosaurier

Brachiosaurus	
Deinonychus	
Archaeopteryx	
Pachycephalosaurus	
Tyrannosaurus Rex	
Oviraptor	