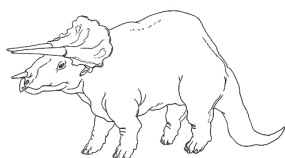


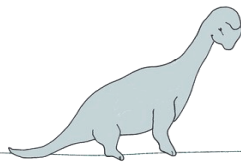
Inhalt



| | |
|--|----|
| 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:



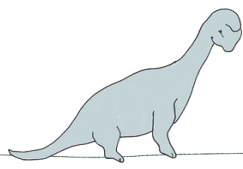
Der Stegosaurus besaß einen Stachelschwanz, der an eine Schildkröte erinnernde Ankylosaurus einen dicken Panzer, der Iguanodon Daumen mit dicken Stacheln. Andere wie der Brachiosaurus vertrauten einfach auf ihre Größe.

1. Wann lebten die Dinosaurier?


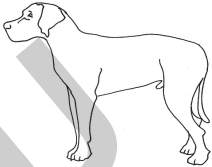
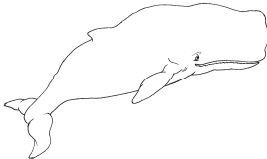
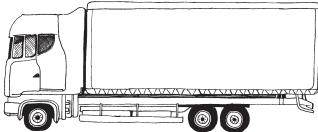


2. Wie groß waren sie?

3. Wie verteidigten sich Pflanzenfresser?

4. Welche Dinosaurier jagten im Rudel?



Station 7 – So schwer waren Dinosaurier

| | |
|--------------------|---|
| Brachiosaurus |  |
| Deinonychus |  |
| Archaeopteryx |  |
| Pachycephalosaurus |  |
| Tyrannosaurus Rex |  |
| Oviraptor |  |