

# Fragebogen zu Dinosauriern

1) Magst du Dinosaurier?

Sehr!     Eigentlich schon     Mir egal.     Eigentlich weniger     Nein!!!

2) Wann lebten die Dinosaurier? \_\_\_\_\_

3) Weißt du, was das Wort „Dinosaurier“ bedeutet? Schreib auf, was du meinst:

\_\_\_\_\_

4) Welche Tiere auf der Folie sind deiner Meinung nach Dinosaurier. Schreib ihre Kennbuchstaben auf:

Wenn außer Dinosauriern noch andere Tiere auf der Folie zu sehen sind, dann schreib ihre Kennbuchstaben auf und dahinter die Tiergruppe, zu der sie deiner Meinung nach gehören:

5) Gibt es heute noch Nachfahren der Dinosaurier? Wenn du dieser Meinung bist, dann nenne die Tiere, die du für die Nachfahren der Dinosaurier hältst.

6) „Wenn wir mit einer Zeitmaschine in die Jurazeit reisen könnten, dann könnten wir fast alle Dinosaurier sehen.“ Beurteile diese Aussage.

7) „Die Dinosaurier waren ziemlich primitive Tiere, verglichen mit Säugetieren.“ Beurteile diesen Satz.

8) Warum sind die Dinosaurier ausgestorben? Formuliere deine Meinung dazu.

# Fragebogen zu Dinosauriern

1) Magst du Dinosaurier?

Sehr!     Eigentlich schon     Mir egal.     Eigentlich weniger     Nein!!!

2) Wann lebten die Dinosaurier? **Erdmittelalter (Triaszeit, Jurazeit, Kreidezeit)**

3) Weißt du, was das Wort „Dinosaurier“ bedeutet? Schreib auf, was du meinst:

**deinos, gr.: Schrecken; Saurier = Echse => Schreckensechse**

4) Welche Tiere auf der Folie sind deiner Meinung nach Dinosaurier. Schreib ihre Kennbuchstaben auf:

Wenn außer Dinosauriern noch andere Tiere auf der Folie zu sehen sind, dann schreib ihre Kennbuchstaben auf und dahinter die Tiergruppe, zu der sie deiner Meinung nach gehören:

A Pteranodon:	Flugsaurier
B Rhamphorhynchus:	Flugsaurier
C Deinonychus:	Dinosaurier
D Tyrannosaurus rex:	Dinosaurier
E Stegosaurus:	Dinosaurier
F Elasmosaurus:	Paddelfußsaurier
G Ichtyosaurus:	Fischsaurier



5) Gibt es heute noch Nachfahren der Dinosaurier? Wenn du dieser Meinung bist, dann nenne die Tiere, die du für die Nachfahren der Dinosaurier hältst.

**Die Vögel sind die direkten Nachkommen von zweibeinigen (d. h. auf 2 Beinen laufenden) Raubdinosauriern.**

6) „Wenn wir mit einer Zeitmaschine in die Jurazeit reisen könnten, dann könnten wir fast alle Dinosaurier sehen.“ Beurteile diese Aussage.

**Falsch, denn in der Triaszeit und in der Kreidezeit lebten viele andere Saurierarten, und auch in der Jurazeit lebten nicht alle Arten gleichzeitig.**

7) „Die Dinosaurier waren ziemlich primitive Tiere, verglichen mit Säugetieren.“ Beurteile diesen Satz.

**Das stimmt für die Gehirngröße, aber wohl nicht für die Leistungen, denn im Erdmittelalter konnten sich die Säugetiere (deren Vorfahren es seit der Triaszeit gibt) nicht gegen die Saurier durchsetzen. Dies gelang ihnen erst mit Beginn der Erdneuzeit, als die Dinosaurier ausgestorben waren. Es ist sehr wahrscheinlich, dass die großen Dinosaurier gleichwarm waren. Bewiesen ist, dass etliche Arten in sozialen Gruppen lebten (Brutpflege; gemeinsame Jagd), was man durch Funde von Gelegen in Nestern bzw. Fußabdrücken beweisen kann.**

8) Warum sind die Dinosaurier ausgestorben? Formuliere deine Meinung dazu.

Eine wesentliche Ursache war der Aufschlag eines Riesenmeteoriten in der Karibik. Aber bereits vorher waren viele Saurierarten schon ausgestorben, vielleicht wegen Umweltproblemen, die von sehr massiven Vulkanausbrüchen verursacht wurden.