Name:
Klasse:

Arbeitsblatt 6

zum Lernspiel: **„Die große Klima Challenge“ (SWR)**
www.planet-schule.de/mm/klima-challenge

planet schule

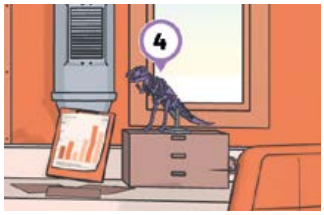
Klima Challenge: Werden und Vergehen

Klima Challenge – Neumayer Station – Dinosaurier-Skelett

Herausforderung 6

Klicke auf Objekt 4, das Modell eines Dinosaurier-Skeletts.

Klicke dich dann bis zur Animation vor, die die großen Aussterbe-Ereignisse in der Erdgeschichte darstellt.



Schaue dir die jeweiligen Informationen genau an und ergänze die Tabelle unten.

Aussterbe-Ereignis	Temperatur auf der Erde	Zeit	Arten-schwund	CO_2-Gehalt	Beispieltier
Ordovizium-Silur-Krise	___° wärmer als heute	vor 444 Mio. Jahren	___ %	665 ppm	Seeskorpion
Spätdevonische Krisen	6° wärmer als heute	vor ___ Mio. Jahren	65 – ___ %	750 ppm	
Perm-Trias-Grenze	___° wärmer als heute	vor ___ Mio. Jahren	75–95 %	850 ppm	
Trias-Jura-Grenze	8° wärmer als heute	vor ___ Mio. Jahren	___ %	950 ppm	
Kreide-Paläogen-Grenze	___° wärmer als heute	vor ___ Mio. Jahren	70 %	1050 ppm	
Paläozän-Eozän-Temperatur-maximum	___° wärmer als heute	vor 55 Mio. Jahren	___ %	1150 ppm	

Zähle nun alle notierten Zahlen zusammen.

___ ___ ___ ___ lautet die Lösungszahl.

© SWR