

Name: Klasse:

Die Erdzeitalter 1 – Lösung

Erdzeitalter	Periode	Epoche	Beginn vor Millionen Jahren	
Erdneuzeit (Känozoikum)	Quartär	Holozän Pleistozän	0,01 2	
	Tertiär	Neogen	23	
		Paläogen	65	
Erdmittelalter (Mesozoikum)	Kreide		140	
	Jura	Malm = Weißer Jura Dogger = Brauner Jura Lias = Schwarzer Jura	200	
	Trias	Keuper Muschelkalk Buntsandstein	250	
Erdaltertum (Paläozoikum)	Perm	Zechstein Rotliegendes	290	
	Karbon		350	
	Devon		420	
	Silur		440	
	Ordovizium		490	
	Kambrium		590	
	Präkambrium	Erd-Frühzeit (Proterozoikum)		2500
Erd-Urzeit (Archaikum)		4500		

© FWU Institut für Film und Bild und Ernst Klett Verlag

1. Ergänze in der Zeittafel die fehlenden Begriffe.

Buntsandstein – Jura – Karbon – Lias = Schwarzer Jura – Malm = Weißer Jura – Tertiär – Zechstein

2. In welchem Erdzeitalter leben wir heute?

Quartär

3. In wie viele Epochen wird die Trias in Deutschland gegliedert und wie werden diese bezeichnet?

*Die Trias gliedert sich in die drei Epochen: **Buntsandstein, Muschelkalk, Keuper.***

4. Durch welches Ereignis starben viele Tiergruppen – darunter auch die Dinosaurier – am Ende der Kreidezeit vermutlich aus?

Ein Meteorit schlug auf der Erde ein und viele Tiergruppen starben daraufhin aus.