

Name:

Klasse:

Die Erdzeitalter 1

Erdzeitalter	Periode	Epoche	Beginn vor Millionen Jahren	
Erdneuzeit (Känozoikum)	Quartär	Holozän Pleistozän	0,01 2	
		Neogen	23	
		Paläogen	65	
				
Erdmittelalter (Mesozoikum)	Kreide		140	
		Dogger = Brauner Jura	200	
	Trias	Keuper Muschelkalk	250	
				
Erdaltertum (Paläozoikum)	Perm	Rotliegendes	290	
			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?

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

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