1	Fülle den Lückentext aus						
	Vor Milliarden Jahren entstand unsere Erde. Bis sie soweit						, dass
	die Gesteine fest wurden und Meere entstehen konnten, dauerte es sehr lang, da es						
	noch keine schützende Ozonschicht gab, die uns vor					schützt,	
	konnte diese Strahlung auf die Erde gelangen. Blitze, Hitze, Strahlung und so weiter						
	führten zur Bildung einfacher organischer . Die erste					n Lebewe-	
	sen sind uns vor 3,5 Milliarden Jahren bekannt, diese Zeit, bis zum Kambrium gilt als das						
	Zeitalter de	r	. Bakterier	sind die		Le	bewesen,
	die wir kennen.						
	Zu Beginn des Kambrium sprechen wir von der kambrischen Explosion, sehr viele						
			Lebewe	sen entsta	nden zu dieser 2	Zeit. Die e	rsten Pan-
	zer und Skelette entstanden und zu dieser Zeit gab es ein Wettrüsten zwischen						
			und ihr	en Panzern	und den Fleisch	nfressern	. Auf das
	Kambrium	folgt das	,	dieses gilt	als Zeitalter der	Weichtie	re. Im Silur
	haben die e	ersten	das Lar	nd erobert.	Pflanzen, die im	ı ganz sei	chten
	Wasser lebten, waren schon ein wenig an das Leben an Land angepasst, da ihr Lebens-						
	raum teilwe	eise					
	Im Devon erfanden die ersten Pflanzen das Holz und Insekten und Wirbeltiere erober-						
	ten das Lan	d.					
	Im Karbon entstanden die Steinkohlevorkommen, die wir heute finden. Es war ein sehr						
	Klima. Sumpfwälder waren überall, das beste Klima für						
	Im Perm war das Klima trockener, sodass hier die einen V					orteil hat-	
	ten. Am Ende dieser Zeit gab es ein riesiges						, bei dem

(2) Fülle den Lückentext weiter aus...

95 aller Wasserlebewesen und 75 % aller Landlebewesen ausstarben.

Durch dieses Aussterben konnten sich neue Lebewesen entwickeln, die Konkurrenz war ausgestorben und die Natur konnte . Es begann das Mesozoikum, das und damit das Zeitalter der

In der Trias herrschten Ginkobäume und Nadelbäume vor. Viele verschiedene Reptilienarten entwickelten sich. Auch die ersten säugetierähnlichen Reptilien entwickelten sich. Rattengroße Ursäuger lebten an Land, auch die ersten Urvögel entwickelten sich, aber beide lebten im Schatten der riesigen . Kiefern und riesige Mammutbäume bilden die damaligen Wälder.

4,6 – Ordovicium – UV-Strahlung – einfachsten – feuchtes – unterschiedliche – Pflanzenfressern – Bakterien – Verbindungen - abkühlte - Pflanzen – Amphibien – Reptilien – austrocknete – experimentieren – Dinosaurier – Dinosaurier – Erdmittelalter - Massenaussterben

Biologie Seite 2/2