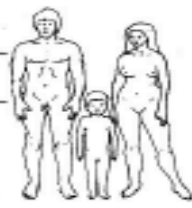

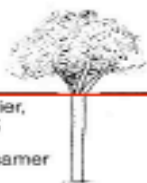













DIE ERDZEITALTER

Mio Jahre	Zeitalter Tiere Pflanzen	System/ Periode	Serie	Mio Jahre	
0	Känozoikum Neophytikum	Quartär	Holozän	1,5-2	
			Pleistozän		
50		Tertiär		Pliozän	24
				Miozän	
				Oligozän	
	Eozän				
65			Paläozän	53-54	
100	Mesozoikum Mesophytikum	Kreide	obere	100	
			untere		
135		Jura	Malm	135	
			Dogger		
195	Trias		Lias	195	
			Keuper Muschelkalk Buntsandstein		
225	Paläozoikum Paläophytikum	Perm	Zechstein	225	
			Rotliegendes		
280		Karbon	oberes	280	
			unteres		
320		Devon	oberes	320	
			mittleres		
345			Devon		unteres
	mittleres				
360	Silur		unteres	360	
			mittleres		
370	Eophytikum	Ordovizium	oberes	370	
			unteres		
395			Kambrium		oberes
	mittleres				
430	Kambrium		unteres	430	
			mittleres		
450	Präkambrium	Proterozoikum		450	
			Archaikum		
500				500	
550				550	
570				570	
2500				2500	
3500				3500	
4000				4000	

DIE ENTWICKLUNG DES LEBENS

Millionen Jahre

Millionen Jahre	Zeitalter	Begebenheiten	Illustration
2	Quartär	Auftreten des Menschen	
24	Tertiär	Ausbreitung der Säugetiere	
65	Kreide	letzte Dinosaurier, erste Primaten; erste Bedecktsamer	
135	Jura	erste Vögel	
195	Trias	erste Säugetiere, erste Dinosaurier; Vorherrschaft säugerähnlicher Reptilien	
225	Perm	Massensterben mariner Gruppen	
280	Karbon	erste Reptilien; Blütezeit der niederen Gefäßpflanzen	
345	Devon	erste Amphibien, erste Insekten; Vorläufer der Nacktsamer	
360		erste Landpflanzen	
395	Silur		
430	Ordovizium	Artenexplosion der Metazoen; erste kieferlose Fische	
500	Kambrium	erste Chordatiere	
570	Präkambrium	erste skelettähnliche Elemente, Ediacara-Fauna	
2500		erste Stromatolithen und Mikrofossilien	
3500			
4000			