

Materialien zur Grundschulzeitschrift Sachunterricht Weltwissen 1/2017:

Eine Reise von der Urzeit bis heute

Z 4.3 - 12 Zeitperioden Einteilung auf 46 m - Übersichtstabelle

Zusatzmaterial zu Artikel:
„Erdgeschichte zum Anfassen - Zeitleiste“, S. 8 - 14

Autoren & Layout: Barbara Wieder & Dittmar Graf



4600 Millionen Jahre Erdgeschichte auf 46 m Zeitleiste

1 cm = 1 Millionen Jahre

Länge/Strecke in m/cm		Zeitalter	Jahre <i>von - bis</i>	Dauer	Farbcode <i>RGB - Nr.</i>
40,59 m	Erd-Urzeit (Präkambrium)		4600 - 541 Mio. Jahre	4059 Mio. Jahre	247/67/112
<i>rot</i>	8 m 32,59 m	Erde entsteht Leben entsteht	4600 Mio. Jahre 3800 - 541 Mio. Jahre	3259 Mio. Jahre	240/4/127 247/53/99
2,89 m	Erd-Altertum		541 - 252 Mio. Jahre	289 Mio. Jahre	153/192/141
<i>grün</i>	56 cm	Kambrium	541 - 485 Mio. Jahre	56 Mio. Jahre	127/160/86
	42 cm	Ordovizium	485 - 443 Mio. Jahre	42 Mio. Jahre	0/146/112
	24 cm	Silur	443 - 419 Mio. Jahre	24 Mio. Jahre	179/225/182
	60 cm	Devon	419 - 359 Mio. Jahre	60 Mio. Jahre	203/140/55
	60 cm	Karbon	359 - 299 Mio. Jahre	60 Mio. Jahre	103/165/153
	47 cm	Perm	299 - 252 Mio. Jahre	47 Mio. Jahre	240/64/40
1,86 m	Erd-Mittelalter		252 - 66 Mio. Jahre	186 Mio. Jahre	103/197/202
<i>blau</i>	51 cm	Trias	252 - 201 Mio. Jahre	51 Mio. Jahre	129/43/146
	56 cm	Jura	201 - 145 Mio. Jahre	56 Mio. Jahre	52/178/201
	79 cm	Kreide	145 - 66 Mio. Jahre	79 Mio. Jahre	127/198/78
0,66 m	Erd-Neuzeit		66 Mio. Jahre - heute	66 Mio. Jahre	242/249/29
<i>gelb</i>	63,4 cm	Tertiär	66 - 2,6 Mio. Jahre	63,4 Mio. Jahre	255/230/25
	2,6 cm	Quartär	2,6 Mio. Jahre - heute	2,6 Mio. Jahre	249/249/127

4600 Millionen Jahre Erdgeschichte - 46 m Stoffzeitleiste

1 cm = 1 Millionen Jahre

Länge/Strecke in m/cm		Zeitalter	Jahre <i>von - bis</i>	Dauer	Farbcode <i>RGB - Nr.</i>
40,59 m	Erd-Urzeit (Präkambrium)		4600 - 541 Mio. Jahre	4059 Mio. Jahre	247/67/112
<i>rot</i>	8 m 32,59 m	Erde entsteht Leben entsteht	4600 Mio. Jahre 3800 - 541 Mio. Jahre	3259 Mio. Jahre	240/4/127 247/53/99
2,89 m	Erd-Altertum		541 - 252 Mio. Jahre	289 Mio. Jahre	153/192/141
<i>grün</i>	56 cm	Kambrium	541 - 485 Mio. Jahre	56 Mio. Jahre	127/160/86
	42 cm	Ordovizium	485 - 443 Mio. Jahre	42 Mio. Jahre	0/146/112
	24 cm	Silur	443 - 419 Mio. Jahre	24 Mio. Jahre	179/225/182
	60 cm	Devon	419 - 359 Mio. Jahre	60 Mio. Jahre	203/140/55
	60 cm	Karbon	359 - 299 Mio. Jahre	60 Mio. Jahre	103/165/153
	47 cm	Perm	299 - 252 Mio. Jahre	47 Mio. Jahre	240/64/40
1,86 m	Erd-Mittelalter		252 - 66 Mio. Jahre	186 Mio. Jahre	103/197/202
<i>blau</i>	51 cm	Trias	252 - 201 Mio. Jahre	51 Mio. Jahre	129/43/146
	56 cm	Jura	201 - 145 Mio. Jahre	56 Mio. Jahre	52/178/201
	79 cm	Kreide	145 - 66 Mio. Jahre	79 Mio. Jahre	127/198/78
0,66 m	Erd-Neuzeit		66 Mio. Jahre - heute	66 Mio. Jahre	242/249/29
<i>gelb</i>	63,4 cm	Tertiär	66 - 2,6 Mio. Jahre	63,4 Mio. Jahre	255/230/25
	2,6 cm	Quartär	2,6 Mio. Jahre - heute	2,6 Mio. Jahre	249/249/127