

Übersicht über die Materialien

Ziffern:	1. Schwerpunkt	1.1 Problemstellung	1.1.1 Material
Abkürzungen:	Fo = Foto	Sch = Schaubild	K = Karte
	T = Text	A = Arbeitsblatt	

1. Plattenbewegungen Filmsequenz (3:30 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM	
1.1 Warum wandern Kontinente?	
1.1.1 Alfred Wegener und die Kontinentalverschiebung	Sch/T
1.1.2 Der Schalenbau der Erde	Sch
1.1.3 Aufbau der Erdkruste	Sch
1.1.4 Arbeitsblatt: Die 7 größten Erdplatten	A

2. Erd- und Seebeben Filmsequenz (3:35 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM	
2.1 Wodurch werden Erd- und Seebeben verursacht?	
2.1.1 Entstehung von Erdbeben	Sch/T
2.1.2 Die San-Andreas-Verwerfung	Fo/T
2.1.3 Entstehung von Tsunamis	Sch/T
2.1.4 Arbeitsblatt: Die 10 stärksten Erdbeben der Welt	A

3. Vulkanausbrüche Filmsequenz (4:20 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM	
3.1 Welche Ursachen hat ein Vulkanausbruch?	
3.1.1 Entstehung und Ausbruch eines Vulkans	Sch/T
3.1.2 Arbeitsblatt: Vulkanisches Material bei einem Vulkanausbruch	A
3.1.3 Der Pazifische Feuerring	K/T
3.1.4 Arbeitsblatt: Die 10 risikoreichsten Vulkane der Welt	A

4. Gebirgsbildung Filmsequenz (2:50 Minuten) auf DVD-Video und DVD-ROM	
4.1 Wie entsteht ein Hochgebirge?	
4.1.1 Arbeitsblatt: Die wichtigsten Faltengebirge	A
4.1.2 Arbeitsblatt: Wie ein Faltengebirge entsteht	A
4.1.3 Entstehung des Himalaya	Sch/T
4.1.4 Arbeitsblatt: Endogene Kräfte formen Hochgebirge	A