

Inhaltsverzeichnis

	LB	SB		LB	SB
Impressum	1		3 Globale Disparitäten und Verflechtungen	41	90
Inhalt	2		Stoffverteilung	41	
Lehrplanabgleich mit TERRA Geographie	3		3.1 Indikatoren des Entwicklungsstandes	41	92
1 Geodynamische Prozesse	6	6	3.2 Mit Web-GIS räumliche Disparitäten untersuchen	43	98
Stoffverteilung	6		3.3 Kern- und Marginalräume der Weltwirtschaft	44	100
1.1 Unsere Erde verändert ständig ihr Gesicht	6	8	3.4 Arm ist nicht gleich arm	44	102
1.2 Plattentektonik und Schalenbau	7	10	3.5 Fragengeleitete Raumanalyse: Vietnam	45	106
TERRA Methode: Profilskizzen analysieren	8	12	TERRA Plus	47	114
1.3 Vorgänge an divergierenden Plattengrenzen	9	14	TERRA Kompetenz	47	116
1.4 Vorgänge an konvergierenden Plattengrenzen	10	18	Wissen vernetzen	47	116
1.5 Vorgänge an konservierenden Plattengrenzen	12	24	Kompetenzen überprüfen	48	117
1.6 Der Plattentektonische Zyklus – eine Zusammenfassung	12	25	4 Ressourcen und ihre Nutzung	49	118
1.7 Vorgänge inmitten von Platten	14	26	Stoffverteilung	49	
1.8 Die Erdgeschichte im Wandel der Zeit	15	30	4.1 Rohstoffe – wie lange reichen sie noch?	49	120
TERRA Klausurtraining	17	32	4.2 Erdöl – ein strategischer Rohstoff	51	124
1.9 Plattentektonik und Gesteinsentstehung	18	34	4.3 Kritischer Umgang mit Statistiken	54	130
1.10 Kreislauf der Gesteine	19	42	4.4 Erdöl – Garant für Wohlstand?	55	132
TERRA Plus	20	44	4.5 Süßwasser – eine elementare Ressource	56	136
TERRA Kompetenz	21	46	4.6 Konflikte um Wasser	58	138
Wissen vernetzen	21	46	4.7 Lösungsansätze einer nachhaltigen Wassernutzung	59	144
Kompetenzen überprüfen	22	47	TERRA Plus	61	146
2 Atmosphärische Prozesse	25	48	TERRA Kompetenz	62	148
Stoffverteilung	25		Wissen vernetzen	62	148
2.1 Strahlungs- und Wärmehaushalt der Erde	25	50	Kompetenzen überprüfen	62	149
2.2 Grundzüge der Atmosphärischen Zirkulation	28	56	5 Wahlpflicht: Herausforderung Zukunft	65	150
2.3 Wolkenbildung und Niederschlag	29	60	Stoffverteilung	65	
2.4 Regionale Windsysteme	30	63	5.1 Klimawandel in Sachsen	65	152
2.5 Außertropische Zirkulation	31	66	5.2 Entwicklungszusammenarbeit zum Abbau globaler Disparitäten	67	158
TERRA Methode: Wetterkarten interpretieren	33	72	5.3 Erzwungene Migration – Menschen verlassen ihre Heimat	68	164
2.6 Tropische Zirkulation	34	74	5.4 Planet Erde	72	170
2.7 Der Klimawandel und seine Ursachen	35	78	Übersicht der Online-Codes im Schülerbuch	74	
2.8 Der Klimawandel und seine Auswirkungen	36	82			
TERRA Plus	37	86			
TERRA Kompetenz	37	88			
Wissen vernetzen	38	88			
Kompetenzen überprüfen	39	89			