

Vorwort	5
Stoffverteilungsplan	6
 Umgang mit Ressourcen	 10
Rohstoffe – für alle Zeit ausreichend?	10
Nicht erneuerbare Energierohstoffe – Energiewende in Deutschland?	11
Globale Energieversorgung durch endliche Rohstoffe?	12
Methode: Wir bereiten eine computergestützte Präsentation vor	12
Braunkohle – fossile Energiereserve Deutschlands (Wahlthema A)	13
Zukunft ohne Braunkohle? (Wahlthema A)	14
Erdöl – Treibstoff der Weltwirtschaft (Wahlthema B)	14
Zukunft der Erdölförderung in Deutschland (Wahlthema B)	16
Mit erneuerbaren Energieträgern in die Stromerzeugung der Zukunft	16
Der Ausbau von Windkraft und Stromtrassen	17
Boden – die unterschätzte Ressource	18
Böden in Gefahr	18
Sand – das neue Gold?	20
Üben & Anwenden	21
 Klimawandel und Klimaschutz	 23
Berlin – baldiger Nachfolger von Atlantis?	23
Natürlicher Klimawandel und seine Auswirkungen	24
Der Aufbau der Atmosphäre	25
Strahlungs- und Wärmehaushalt der Erde	25
Der anthropogene Treibhauseffekt und seine Auswirkungen	26
Methode: Weltweite Auswirkungen des Klimawandels – Gruppenpuzzle	27
Die Gletscher schmelzen (Expertengruppe Rot)	27
Klimazonen verschieben sich (Expertengruppe Blau)	29
Der Meeresspiegel steigt – das Beispiel Bangladesch (Expertengruppe Grün)	30
Klimaschutz – viel Konferenz um nichts?	31
Methode: Wir führen eine Diskussion mithilfe des Regenbogen-Vierers durch	31
Ist die Europäische Union ein Vorbild beim Klimaschutz?	32
Methode: Klimaschutz in der Schule	32
Üben & Anwenden	33
 Globalisierung	 34
Globalisierung – was ist das?	34
Methode: Präsentationsprüfung Mittlerer Schulabschluss (MSA)	35
Weltweiter Handel durch Globalisierung	35
Globalisierung hautnah – Weltreise einer Jeans	36
Outsourcing – Ursache und Folge der Globalisierung	37
Methode: Wir analysieren einen Sachtext	37
Volkswagen – Global Player aus Niedersachsen	38
Virtuelle Räume – Chance oder Gefahr?	39
Methode: Globalisierung im Fußball – wir arbeiten mit der Kugellagermethode	40
Tourismus – Phänomen der Globalisierung	40
Globalisierung – teilt sie die Welt in Gewinner und Verlierer?	41
Methode: Wir führen eine Fishbowl-Diskussion	41
Land Grabbing – Neokolonialismus in Zeiten der Globalisierung?	42
Methode: Wir werten Karikaturen zum Thema Globalisierung analytisch aus	42
Üben & Anwenden	44

Europa	45
Europa – politische Idee, Kontinent oder „Kulturraum“?	45
Ideen gestalten Räume – die Europäische Union	46
Europa der Regionen: Katalonien – Leuchtturm europäischer Wirtschaft? (Expertengruppe Rot)	47
Europa der Regionen: Schlesien – Aufschwung durch EU-Beitritt? (Expertengruppe Blau)	47
Europa der Regionen: Irlands Süden – keltischer Tiger oder vergessener Rand? (Expertengruppe Grün)	47
Europäische Union trotz Ungleichheit?	48
Methode: Disparitäten darstellen – wir arbeiten mit Dreiecksdiagrammen	49
Grenzüberschreitende Zusammenarbeit – Europa wächst zusammen	49
Grenzüberschreitende Zusammenarbeit – die europäische Luft- und Raumfahrtindustrie	50
Grenzüberschreitende Zusammenarbeit – Schutz der Ostsee	51
Grenzüberschreitende Zusammenarbeit – Euroregionen im deutsch-polnischen Grenzraum	52
Methode: Einen Gallery Walk durchführen	52
Debatte um eine Erweiterung der Europäischen Union	53
Methode: Grenzenloser Handel und Wandel? – Wir führen eine Partnerdebatte	54
Die Europäische Union und Afrika	54
Üben & Anwenden	55
 Raumanalysen (Zusatzthemen)	 57
Das Weltmeer	57
Das Weltmeer – faszinierend und bedroht	57
An den Küsten	58
Meeresströmungen und Klima	59
Wem gehört das Weltmeer?	60
Nahrungsmittel aus dem Weltmeer	61
Nutzung des Weltmeeres – Rohstoffe	62
Nutzung des Weltmeeres – Stromgewinnung	63
Nutzung des Weltmeeres – Kreuzfahrttourismus	64
Nutzung des Weltmeeres – Verkehrsraum	65
Städte – heute und morgen	65
Smart in die Zukunft?	65
Masdar City – eine nachhaltige Stadt?	66
Methode: Wir präsentieren Themen mithilfe von Modellen – Städte der Welt	67
Die nordamerikanische Stadt (Gruppe Blau)	67
Die orientalische Stadt (Gruppe Gelb)	68
Die chinesische Stadt im Wandel am Beispiel Peking (Gruppe Rot)	69
Raumanalyse – Australien und Südafrika	69
Methode: Wir erstellen eine Naturraumanalyse: Australien	69
Landschaftsformen und geologischer Aufbau	70
Methode: Ein Höhenprofil mit Google Earth erstellen	70
Besonderheiten der Flora und Fauna	70
Klima- und Vegetationszonen	71
Reich an Rohstoffen	73
Methode: Wir erstellen eine thematische Raumanalyse: Südafrika	73
Raumanalyse: Beispiel Südafrika	74