

# Inhalt

<b>Einführung: Der Lernzirkel im Erdkundeunterricht der Sekundarstufe I</b> .....	4
<b>Lernzirkel „Reise in die Wüste“</b> .....	7
Hinweise für die Lehrkraft .....	10
Station orange: Die Wüste hat viele Gesichter .....	13
Station gelb: Abenteuerreise in der Wüste Sahara .....	19
Station grün: Verbreitung der Wüsten .....	23
Station pink: Wassergewinnung in Trockengebieten .....	26
Station weiß: Versuch zur Bodenversalzung .....	30
Station blau: Die Oasen in der Wüste .....	34
Station rot: Wüstenrätsel .....	38
<b>Lernzirkel „Vulkanismus“</b> .....	43
Hinweise für die Lehrkraft .....	46
Station gelb: Aktive und erloschene Vulkane, Erdplatten und Plattengrenzen .....	52
Station weiß: Ein Schichtvulkan entsteht .....	55
Station dunkelgrün: Schildvulkane, das Beispiel Hawaii .....	60
Station rot: Ein Maar entsteht .....	63
Station hellgelb: Aufbau eines Schichtvulkans .....	66
Station blau: Vulkanische Erscheinungen, Nutzung und Gefahren .....	69
Station grün: Menschen nutzen den Vulkanismus .....	74
Station pink: Rätselhafte Vulkane .....	77
<b>Lernzirkel „Amazonien“</b> .....	85
Hinweise für die Lehrkraft .....	88
Station orange: Drogenhändlern auf der Spur .....	91
Station hellgelb: Das Ökosystem „Tropischer Regenwald“ .....	95
Station rot: Nutzung des tropischen Regenwaldes früher und heute .....	98
Station weiß: Die Erschließung Amazoniens .....	101
Station hellblau: Der Abbau von Bodenschätzen .....	104
Station grün: Das Leben der Indianer in Amazonien .....	107
Station hellgrün: 14 Tage Abenteuer – eine Reise durch Brasilien .....	111
Station gelb: Soziale Gegensätze prägen das Leben .....	116
Station pink: Haben Pedro und Julio eine Chance? .....	121
<b>Lernzirkel „Rheinisch-Westfälisches Industriegebiet“</b> .....	123
Hinweise für die Lehrkraft .....	126
Station pink: Die Region an Rhein und Ruhr .....	129
Station hellblau: Das Rheinisch-Westfälische Industriegebiet entsteht .....	132
Station grün: Standortfaktor Verkehrsnetz .....	136
Station gelb: „Duisport“ – der größte Binnenhafen Europas .....	146
Station blau: Wasser für das Ruhrgebiet .....	150
Station rot: Die Steinkohle – ein vielseitiger Rohstoff .....	155
Station weiß: Zechensterben im Revier .....	159
Station orange: Eine Region im Wandel .....	166
Station hellgelb: Revierrätsel .....	171