

INHALT

Prolog	13
Teil 1: Montana heute	43
Kapitel 1: Unter dem großen Himmel von Montana	45
Die Geschichte von Stan Falkow * Montana und ich * Warum zum Anfang ausgerechnet Montana? * Die Wirtschaftsgeschichte von Montana * Bergbau * Forstwirtschaft * Boden * Wasser * Einheimische und eingeschleppte Arten * Verschiedene Visionen * Einstellungen gegenüber Vorschriften * Die Geschichte von Rick Laible * Die Geschichte von Chip Pigman * Die Geschichte von Tim Huls * Die Geschichte von John Cook * Montana, eine Welt im Kleinformat	
Teil 2: Gesellschaften früherer Zeiten	101
Kapitel 2: Schatten über der Osterinsel	103
Rätsel im Steinbruch * Geographie und Geschichte der Osterinsel * Menschen und Nahrung * Häuptlinge, Sippen und gemeines Volk * Plattformen und Statuen * Steinmetzarbeiten, Transport und Aufbau * Der verschwundene Wald * Folgen für die Gesellschaft * Europäer und Erklärungen * Warum war die Osterinsel so empfindlich? * Die Osterinsel als Metapher	

Kapitel 3: Die letzten lebenden Menschen:

Pitcairn und Henderson 154

Pitcairn vor der *Bounty* * Drei ganz verschiedene Inseln *

Handel * Wie der Film endet

Kapitel 4: Altvordere: Die Anasazi und ihre Nachbarn 173

Wüstenbauern * Baumringe * Bewässerungsmethoden für

Nutzpflanzen * Chacos Probleme und Buschratten * Regionale

Integration * Niedergang und Ende von Chaco * Was wir von

Chaco lernen können

Kapitel 5: Zusammenbrüche bei den Maya 199

Das Rätsel der verschwundenen Städte * Die Umwelt der Maya *

Maya-Landwirtschaft * Geschichtliches * Copán * Vielschichtige

Zusammenbrüche * Krieg und Dürre * Zusammenbruch im

südlichen Tiefland * Was wir von den Maya lernen können

Kapitel 6: Die Wikinger: Präludium und Fugen 225

Experimente auf dem Atlantik * Die Bevölkerungsexplosion der

Wikinger * Autokatalyse * Landwirtschaft bei den Wikingern *

Eisen * Wikingerhäuptlinge * Die Religion der Wikinger *

Orkney-, Shetland- und Färöerinseln * Isländische Umwelt *

Geschichte Islands * Island im größeren Zusammenhang *

Vinland

Kapitel 7: Die Blütezeit von Normannisch-Grönland 266

Ein Außenposten Europas * Grönlands Klima heute * Das Klima

früherer Zeiten * Einheimische Pflanzen und Tiere * Die

Besiedelung durch die Wikinger * Landwirtschaft * Jagd und

Fischerei * Eine integrierte Wirtschaft * Gesellschaft * Handel

mit Europa * Das Selbstbild

Kapitel 8: Das Ende von Normannisch-Grönland	311
Der Anfang vom Ende ☞ Waldzerstörung ☞ Schäden an Boden und Wiesen ☞ Die Vorgänger der Inuit ☞ Lebensunterhalt bei den Inuit ☞ Das Verhältnis zwischen Inuit und Wikingern ☞ Das Ende ☞ Die eigentlichen Ursachen des Unterganges	
Kapitel 9: Auf entgegengesetzten Wegen zum Erfolg	346
Von unten nach oben, von oben nach unten ☞ Das Hochland von Neuguinea ☞ Tikopia ☞ Probleme in der Tokugawazeit ☞ Lösungen in der Tokugawazeit ☞ Das japanische Erfolgsrezept ☞ Andere Erfolge	
Teil 3: Gesellschaften von heute	385
Kapitel 10: Malthus in Afrika: Der Völkermord von Ruanda	387
Ein Dilemma ☞ Die Ereignisse in Ruanda ☞ Mehr als ethnischer Hass ☞ Spannungen in Kanama ☞ Explosion in Kanama ☞ Warum es geschah	
Kapitel 11: Eine Insel, zwei Völker, zwei Historien: Die Dominikanische Republik und Haiti	409
Unterschiede ☞ Geschichtliches ☞ Ursachen der Auseinanderentwicklung ☞ Balaguer ☞ Die Umwelt in der Dominikanischen Republik heute ☞ Die Zukunft	
Kapitel 12: China: Der torkelnde Riese	443
Chinas Bedeutung ☞ Hintergründe ☞ Luft, Wasser, Boden ☞ Lebensräume, Artenvielfalt, Großprojekte ☞ Die Folgen ☞ Zusammenhänge ☞ Die Zukunft	
Kapitel 13: »Abbau« in Australien	468
Australiens Bedeutung ☞ Boden ☞ Wasser ☞ Entfernungen ☞ Frühgeschichte ☞ Importierte Werte ☞ Handel und Einwanderung ☞ Landschaftszerstörung ☞ Andere Umweltprobleme ☞ Zeichen für Hoffnung und Wandel	

Teil 4: Praktische Lehren	515
Kapitel 14: Warum treffen manche Gesellschaften katastrophale Entscheidungen?	517
Wegweiser zum Erfolg * Mangelnde Voraussicht * Mangelnde Wahrnehmung * Rationales negatives Handeln * Katastrophale Wertvorstellungen * Andere irrationale Fehlentscheidungen * Gescheiterte Lösungsansätze * Zeichen der Hoffnung	
Kapitel 15: Großkonzerne und Umwelt: Unterschiedliche Bedingungen, unterschiedliche Folgen	544
Ressourcenausbeutung * Zwei Ölfelder * Motive der Ölkonzerne * Erzbergbau * Motive der Bergbaukonzerne * Unterschiede zwischen Bergbaukonzernen * Die Holzindustrie * Das Forest Stewardship Council * Die Fischereiindustrie * Unternehmen und Öffentlichkeit	
Kapitel 16: Die Welt als Polder: Was bedeutet das alles für uns?	599
Einleitung * Die drängendsten Probleme * Wenn wir das nicht in den Griff bekommen ... * Leben in Los Angeles * Einwände * Vergangenheit und Gegenwart * Anlässe zur Hoffnung	
Danksagung	649
Weiterführende Literatur	652
Register	685