

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

Nachtrag: Angkors Aufstieg und Fall	649
--	-----

Fragen nach Angkor ■ Angkors Umwelt ■ Aufstieg von Angkor ■ Die prächtige Stadt ■ Großartige Ingenieurkunst ■ Angkors Niedergang

Danksagung	667
-----------------------------	-----

Weiterführende Literatur	671
---	-----

Register	704
---------------------------	-----

Bildnachweis	724
-------------------------------	-----