

# INHALT

Prolog . . . . .	13
<b>Teil 1: Montana heute</b> . . . . .	43
<b>Kapitel 1: Unter dem großen Himmel von Montana</b> . . . . .	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	
<b>Teil 2: Gesellschaften früherer Zeiten</b> . . . . .	101
<b>Kapitel 2: Schatten über der Osterinsel</b> . . . . .	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	

<b>Kapitel 3: Die letzten lebenden Menschen:</b>	
<b>Pitcairn und Henderson</b> . . . . .	154
Pitcairn vor der <i>Bounty</i> · Drei ganz verschiedene Inseln	
Handel · Wie der Film endet	
<b>Kapitel 4: Altvordere: Die Anasazi und ihre Nachbarn</b> . . . . .	173
Wüstenbauern · Baumringe · Bewässerungsmethoden für	
Nutzpflanzen · Chacos Probleme und Buschratten · Regionale	
Integration · Niedergang und Ende von Chaco · Was wir von	
Chaco lernen können	
<b>Kapitel 5: Zusammenbrüche bei den Maya</b> . . . . .	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	
<b>Kapitel 6: Die Wikinger: Präludium und Fugen</b> . . . . .	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	
<b>Kapitel 7: Die Blütezeit von Normannisch-Grönland</b> . . . . .	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	

<b>Kapitel 8: Das Ende von Normannisch-Grönland</b> . . . . .	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	
<b>Kapitel 9: Auf entgegengesetzten Wegen zum Erfolg</b> . . . . .	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	
<b>Teil 3: Gesellschaften von heute</b> . . . . .	385
<b>Kapitel 10: Malthus in Afrika: Der Völkermord von Ruanda</b> . . . . .	387
Ein Dilemma    Die Ereignisse in Ruanda    Mehr als ethnischer Hass    Spannungen in Kanama    Explosion in Kanama Warum es geschah	
<b>Kapitel 11: Eine Insel, zwei Völker, zwei Historien: Die Dominikanische Republik und Haiti</b> . . . . .	409
Unterschiede    Geschichtliches    Ursachen der Auseinanderentwicklung    Balaguer    Die Umwelt in der Dominikanischen Republik heute    Die Zukunft	
<b>Kapitel 12: China: Der torkelnde Riese</b> . . . . .	443
Chinas Bedeutung    Hintergründe    Luft, Wasser, Boden Lebensräume, Artenvielfalt, Großprojekte    Die Folgen Zusammenhänge    Die Zukunft	
<b>Kapitel 13: »Abbau« in Australien</b> . . . . .	468
Australiens Bedeutung    Boden    Wasser    Entfernungen Frühgeschichte    Importierte Werte    Handel und Einwanderung    Landschaftszerstörung    Andere Umweltprobleme    Zeichen für Hoffnung und Wandel	

Teil 4: <b>Praktische Lehren</b> . . . . .	515
<b>Kapitel 14: Warum treffen manche Gesellschaften katastrophale Entscheidungen?</b> . . . . .	517
Wegweiser zum Erfolg · Mangelnde Voraussicht · Mangelnde Wahrnehmung · Rationales negatives Handeln · Katastrophale Wertvorstellungen · Andere irrationale Fehlentscheidungen · Gescheiterte Lösungsansätze · Zeichen der Hoffnung	
<b>Kapitel 15: Großkonzerne und Umwelt: Unterschiedliche Bedingungen, unterschiedliche Folgen</b> . . . . .	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	
<b>Kapitel 16: Die Welt als Polder: Was bedeutet das alles für uns?</b> . . . . .	599
Einleitung · Die drängendsten Probleme · Wenn wir das nicht in den Griff bekommen . . . · Leben in Los Angeles · Einwände · Vergangenheit und Gegenwart · Anlässe zur Hoffnung	
<b>Nachtrag: Angkors Aufstieg und Fall</b> . . . . .	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