

Landnutzung in Neuseeland

- Die Veranstaltung besteht aus
 - Seminar (1 stündig) WS 2011/12
 - Anmeldung zu Seminarthemen im e-learning
 - Exkursion (30.3.-14.4.2012) SS 2012
- es sind 7LP erreichbar.
- zu erbringende Leistungen (in englischer Sprache):
 - Vortrag im Vorbereitungsseminar
 - ca. sechsseitiger Bericht zu einem weiteren Thema im Anschluss an die Exkursion (bis zum 30.4.2012)

Eckdaten der Exkursion

- Selbstbeteiligung ca. 1700,- €
 - Flug als Gruppenreise zur Zeit 1350,- /Person
- Zuschüsse: derzeit für 14 Teilnehmer aus Restmitteln Studiengebühren bewilligt, für weitere 12 beantragt
- Selbstverpflegung,
 - fast alle Unterkünfte bieten Kochgelegenheiten (oder Mensa in Chch)
- Transport im Reisebus
- Gute Regenkleidung (einige Zelte), Schuhe für alpines Gelände
 - Schuhe reinigen
 - Keine Lebensmittel mitnehmen
- Rückflug Ankunft am 14.4.2012 in Frankfurt

Optionen

- Abreise: Mittwoch statt Freitag?
- 3-Tage Wanderung mit Verpflegung aus dem Rucksack?
- Verbindliche Anmeldung ab 1.11.-30.11.
 - Eigene An- und Abreise für 10-12 Teilnehmer möglich
 - Rücktritt bis 31.12., falls Warteliste

Planungsstand

- b. Milchwirtschaft,
Hydrologie
- c. Wanderung,
Naturschutz,
Geomorphologie
- d. Forstwirtschaft,
Buchenwälder
- e. Geologie, Gold,
Kohleabbau
- f. Weideland,
Weinanbau

Herbst auf der Südinsel



Allgemeines zur Landnutzung

- Besiedlung erfolgte in Form von „Kulturpaketen“
 - Nebeneinander von Neo-Europa, polynesischer Kultur und Wildnis
 - Vertrautes und Fremdes nebeneinander
- Methoden und Inhalte der Geoökologie und Geographie müssen sich im neuen Kontext bewähren
- Umweltprobleme liegen quer zu den Disziplinen
 - Natur-Kultur Trennung wenig hilfreich
 - Modellbildung hilft bei der Gliederung

Seminar-Themen I

- **Allgemeines (jeweils Südinsel)**
 - Klimate (inkl. Klimaänderungen) (Historischer Atlas)
 - Böden, Geomorphologie und Geologie (Molloy 1988)
 - Flüsse (Young and Foster 1986)
 - Küsten und Lagunen (Historischer Atlas)
- **Risikomanagement**
 - Gefahren: Erdbeben (Beispiel Christchurch), Tsunamis (Beispiel Kaikura), Hochwasser (Beispiel Franz Josef)
- **Naturgeschichte**
- **Besiedlungs- und Evolutionsgeschichte (Gibbs 2006; Worthy and Holdaway 2002)**
 - Spezialthema Nothofagus und Europäische Buche (Wardle 1984)
 - Spezialthema: Laubabwerfende Bäume in NZ (McGlone, reprint)
 - Spezialthemen: Invasive Arten (Rotwild, Possum, Hermelin, Lachs; Ginster, Lupine)

Seminar-Themen II

- **Kulturgeschichte:**
- Maoris (auf der Sündinsel) (historischer Atlas, (Brooking 2004; McNab 1907)
 - Spezialthema: Moajagd (Worthy and Holdaway 2002) Frage: wie groß war der Beweidungsdruck auf die Vegetation (Rob Allen update zu den Moa droppings), „Divicariating Plants“ als Anpassung ?
 - Spezialthema: Moriori Chatham Islands (sind seit 60 Mill. Jahren getrennt, auch Polynesier, aber zu kalt für Süßkartoffeln) (King 1989)
- Europäische Siedler (NZ im Britischen Empire)
 - Spezialthema: Christchurch und die Wakefield Gesellschaft, (Brooking 2004))
 - Spezialthema: Erschließung mit Bahn, Schiff und Straße (Historischer Atlas)
 - Spezialthema: Energieversorgung durch Wasserkraftwerke (Historischer Atlas)
- **Landnutzungsgeschichte**
 - Canterbury Plains (historischer Atlas, (Brooking 2004; Leathwick et al. 2003)
 - High country (Verpachtung von Weiderechten, Kaninchen) (McIntyre 2008)
 - Ressourcen an der Westküste (Gold, Kohle Holz) und in Otago
 - Nationalparks und Naturschutz (Projekt zur Hermelin Bekämpfung, *Mustela erminea*)