



**Kommentiertes  
Vorlesungsverzeichnis  
Geographie**

**Herbstsemester 2011**

**u<sup>b</sup>**

---

<sup>b</sup>  
UNIVERSITÄT  
BERN

**Geographisches Institut  
der Universität Bern**

**Hallerstrasse 12**

**CH-3012 Bern**

Studienleitung: Tel. 031 631 52 70

**Studienberatung: Brigitt Reverdin-Steinlin**  
reverdin@giub.unibe.ch

**Prüfungskoordination: Sylvia Bohner-Howald**  
bohner@giub.unibe.ch

<http://www.geography.unibe.ch>

## Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
Studienplanrevision	2
<b>1. Allgemeine Veranstaltungen</b>	<b>4</b>
125 Jahre GIUB	4
<b>2. Bachelorstudium</b>	
2.1. Einführungsstudium	5
2.2. Aufbaustudium	9
<b>3. Masterstudium</b>	<b>17</b>
<b>4. PHD-Studium</b>	<b>27</b>

## Wichtige Termine im Herbstsemester 2011

19.9.2011	Semesterbeginn
<b>23./24.9.11</b>	<b>125 Jahre GIUB</b>
23.12.2011	Semesterende

## Öffnungszeiten

### Instituts-Bibliothek:

Geöffnet	täglich 9.00 – 17.00
Auskünfte:	täglich 9.00 – 12.00 14.00 – 17.00

### Kartensammlung:

Ausleihe:	gemäss Anschlag
-----------	-----------------

### Geographica Bernensia:

Verkauf:	Dienstag und Donnerstag 8.30 – 11.30 gb@giub.unibe.ch
----------	--

**Sekretariat der Studienleitung:** Sprechstunden (ohne Voranmeldung):

Prüfungscoordination: Montag und Dienstag 10.00-11.30

Studienberatung: Mittwoch und Donnerstag 10.00-11.30  
oder nach Vereinbarung (reverdin@giub.unibe.ch)

# Einleitung

Das kommentierte Vorlesungsverzeichnis orientiert ergänzend zum offiziellen Verzeichnis der Universität Bern über Inhalte, Ziele, vorausgesetzte Kenntnisse, erwartete Teilnehmer und Teilnehmerinnen, sowie über die Termine, soweit sie bereits bekannt sind. Im Bachelor wird zwischen dem Einführungsstudium (1. Studienjahr) und dem Aufbaustudium (2. und 3. Studienjahr) unterschieden. Die Leistungseinheiten (Lehrveranstaltungen) des Einführungsstudiums sind für die Major-Studierenden alle obligatorisch, sie werden jährlich angeboten. Im Aufbaustudium sind nur gewisse Leistungseinheiten Pflichtpensum, von den Übrigen kann gemäss Studienplan ausgewählt werden. Im Aufbaustudium werden die meisten Leistungseinheiten nur alle zwei Jahre angeboten.

Im Masterstudium sind nur wenige Leistungseinheiten obligatorisch. Die Wahlmöglichkeiten sind dem Studienplan zu entnehmen.

Die Minor-Studierenden (Nebenfach) wählen die Lehrveranstaltungen auf Grund des Studienplanes. Bei offenen Fragen im Zusammenhang mit der Studienplangestaltung verweisen wir auf die einschlägigen Reglemente ([www.geography.unibe.ch\\_Studium](http://www.geography.unibe.ch_Studium)). Weiter verweisen wir auf die Sprechstunden der Studienberatung und auf die Fachschaft. Wichtig ist auch das Gespräch mit Studierenden höherer Semester!

Für die Unterstützung danken wir allen Dozierenden. Wir danken ebenfalls für Ergänzungs- und Verbesserungsvorschläge.

Bern, im Mai 2011

Brigitt Reverdin und Urs Wiesmann

- **Anmeldefrist** im ePUB für alle Lehrveranstaltungen: **15. August bis 30. November 2011**
- **Abmeldungen:** bis spätestens 14 Tage vor der Prüfung (gemäss Art. 23 RSL)
- **Prüfungen:** der 1. Termin muss wahrgenommen werden.
- **Hörsäle:**  
**GIUB:** Geographisches Institut, Hallerstrasse 12  
**ExWi:** Institut für Exakte Wissenschaften, Sidlerstrasse 5  
**Hauptgebäude:** Hochschulstrasse 4  
**Von Roll Areal:** Fabrikstrasse 2-12  
**UniS:** Schanzeneckstrasse 1

## **Revision Studienplan:**

**die wichtigsten Änderungen sind auf den nächsten Seiten zusammengefasst. Der Studienplan wird auf der Homepage publiziert, sobald er offiziell genehmigt ist.**

**Wir empfehlen allen, den neuen Studienplan genau zu lesen.**

## Studienplanrevision 2011: Was ist neu? Hier das Wichtigste:

### Für den Bachelor (BSc)

- Ein obligatorisches Proseminar
- max. 30 ECTS auswärtige Leistungen
- neuer Modus der Berechnung der Gesamtnote

**Art. 29<sup>2</sup>** ..... Zusätzlich ist ein Proseminar (5 ECTS-Punkte) obligatorisch

**Art. 32** Im Rahmen der 120 ECTS-Punkte der Major Leistungseinheiten des Bachelorstudiums dürfen maximal 30 ECTS-Punkte durch Leistungseinheiten an anderen Fakultäten oder Universitäten erworben werden

**Art. 40<sup>2</sup>** Das Gesamtprädikat des Bachelordiploms wird nach Artikel 42 RSL vergeben. Es resultiert aus dem gewichteten Mittel der nach ECTS-Punkten gewichteten Noten aller einzelnen Leistungskontrollen der Geographieleistungseinheiten des Einführungsstudiums, des Aufbaustudiums Geographie und des Minors bzw. der Minor.

### Für den Master (MSc)

- Neue Regelung VMEX
- Aufhebung des Modulzwangs, individuelle Wahlfreiheit
- Pflichtseminar
- Neues Methodenmodul
- Mehr Exkursionstage (Feldmodul)

**Art. 42<sup>2</sup>** Solange der Geographie-Bachelor (Major) nicht abgeschlossen ist, können nur Mastervorlesungen im Gesamtumfang von max. 15 ECTS-Punkten im VMEX belegt werden, aber keine Seminare, Übungen, Feldkurse etc.

<sup>3</sup> Ist der Geographie-Bachelor(Major) abgeschlossen, aber die Minor noch nicht, kann der Geographie-Master im VMEX bis zu max. 15 ECTS-Punkten belegt werden.

<sup>4</sup> Art. 42<sup>2</sup> und Art 42<sup>3</sup> sind nicht kumulierbar.

**Art. 44** Aus den in der Übersicht der Leistungseinheiten aufgeführten Forschungsgruppenmodulen können die Studierenden ihr individuelles Programm aus einzelnen Leistungseinheiten zusammenstellen.

**Art. 45<sup>1</sup>** Das Masterstudium umfasst eine Pflichtvorlesung („Alpen- und Gebirgsräume der Erde à 3 ECTS), einen Wahlpflichtteil (16 ECTS Punkte), einen Teil frei wählbarer Veranstaltungen (41 ECTS-Punkte), sowie die Masterarbeit (60 ECTS Punkte).

<sup>2</sup> Der Wahlpflichtteil umfasst ein Seminar (5 ECTS Punkte), eine Veranstaltung aus dem Feldmodul (5 ECTS Punkte), sowie 6 ECTS Punkte aus dem Methodenmodul.

<sup>3</sup> Im frei wählbaren Teil können Veranstaltungen aus den Forschungsgruppenmodulen, den nicht im Wahlpflichtteil belegten Teilen des Methodenmoduls, den Spezialveranstaltungen, sowie externen Angeboten gemäss Art. 46 belegt werden.

<sup>4</sup> Die Masterarbeit von 60 ECTS Punkten schliesst Masterkolloquien u.ä. ein. Die Forschungsgruppe, in der die Masterarbeit verfasst wird, kann die zu besuchenden Leistungseinheiten der Forschungsgruppe als Teil der frei wählbaren Veranstaltungen (Art. 45<sup>3</sup>) festlegen.

<sup>5</sup> Die Pflichtvorlesung, sowie die Wahlpflichtveranstaltungen müssen je genügend sein. Der Durchschnitt aus den frei wählbaren Veranstaltungen muss bei höchstens zwei ungenügenden Noten genügend sein. Die Masterarbeit muss genügend sein.

## Minor Geographie

- **Weniger Pflicht bei den Übungen**

**Art. 66** <sup>4</sup>Für den Minor im Umfang von 60 ECTS-Punkten sind die Geographie-Leistungseinheiten des Einführungsstudiums im Umfang von 24.5ECTS-Punkten zu belegen, d.h. wahlweise entweder die Übungen zur Kulturgeographie I und II oder der Landschaftsökologie I und II, und ohne die Übungen der Regionalgeographie. Im Weiteren ist eine Proseminararbeit im Umfang von 5 ECTS-Punkten zu verfassen. Weitere 30.5 ECTS-Punkte sind aus dem Angebot des Aufbaustudiums frei wählbar (inklusive die nicht im Pflichtteil besuchten Übungen zur Kulturgeographie I und II, Landschaftsökologie I und II, und Regionalgeographie).

## Fachstudium Geographie für das Zweitfach Geographie

**Art. 73** Das Zweitfachstudium Geographie umfasst Studienleistungen im Umfang von mindestens 60 ECTS. Es entspricht dem Geographie-Minor von 60 ECTS gemäss Art 66 <sup>4</sup>. Die Anforderungen sind in Art. 65 bis 67 geregelt.

**Art. 74** <sup>1</sup> Es wird dringend empfohlen, das Zweitfachstudium durch ein Vertiefungsmodul von 30 ECTS zu ergänzen. Dieses entspricht dem Geographie-Minor des Masterstudiums. Die Anforderungen sind in Art. 68 bis 70 geregelt.

<sup>2</sup> Im frei wählbaren Teil des Vertiefungsmoduls sind auch die Lehrveranstaltungen der Erdwissenschaften des Geographie Bachelorstudium wählbar (vgl. Anhang 1: Übersicht über die Lehreinheiten)

## Übergangsbestimmungen

**Art. 77**<sup>1</sup> Studierende, die ihr Studium in Geographie ab dem Herbstsemester 2011 beginnen, unterstehen vorliegendem Studienplan.

<sup>2</sup> Studierende, die ihr Studium nach dem Studienplan vom 31. Juli 2008 begonnen haben setzen ihr Studium wahlweise entweder nach dem Studienplan 2008 oder dem vorliegendem Studienplan fort, unter Anrechnung aller bisher erworbenen Leistungen.

→Die bisherige Zuordnung der Leistungseinheiten zu den alten Modulen (Masterstudiengang) bleibt im Übergang bestehen für jene, die nach Studienplan 2008 weiterstudieren.

# 1. Allgemeine Veranstaltungen

	<b>Einführung ins Bachelorstudium der Geographie für Studienanfänger</b>
<b>Dozierende:</b>	Studienleitung
<b>Typ:</b>	Einzelveranstaltung
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Die Informationsveranstaltung gibt einen Überblick über das Ziel und über den Aufbau des Bachelorstudium in Geographie. Sie soll den Studierenden vor allem Gelegenheit geben, Fragen zu stellen.
<b>Datum/Zeit:</b>	Freitag, 16.09.2011, Major 14.15 - 15.15, Minor 15.30 -16.00 (Tag des Studienbeginns)
<b>Ort:</b>	GIUB 001
<b>Teilnehmer/ innen:</b>	Bachelor Studierende im 1. Semester
<b>Wiederholung:</b>	jährlich vor Beginn des HS

---

	<b>Einführung ins Masterstudium Geographie</b>
<b>Dozierende:</b>	Studienleitung, Abteilungen
<b>Typ:</b>	Einzelveranstaltung
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Die Orientierung soll den Einstieg ins Masterstudium erleichtern, die Wahlmöglichkeiten aufzeigen und mithelfen, die Suchphase im Hinblick auf die Masterarbeiten zu verkürzen. Den Masterstudierenden wird kurz der Studiengang erläutert, die Abteilungen vorgestellt und es werden Fragen beantwortet.
<b>Datum/Zeit:</b>	Freitag, 16.9.2011, 16.15 – ca. 17.15, anschliessend Apéro im Foyer des Geographischen Instituts
<b>Ort:</b>	GIUB 001
<b>Teilnehmer/ innen:</b>	Master-Studierende
<b>Wiederholung:</b>	jährlich vor Beginn des HS

---

## 125 JAHRE GIUB ( 1886 – 2011)

### **Fachkolloquium „Auswirkungen des globalen Wandels in Gebirgsräumen**

Freitag, 23.9.2011, 10.00 – 16.00

Grosser Hörsaal, Uni S

### **Festakt 125 Jahre Geographisches Institut Bern**

Moderation: Prof. R. Weingartner

Freitag, 23.9.2011, 17.00 – 19.00

Aula der Universität Bern

### **Tag der offenen Tür am geographischen Institut**

Samstag, 24.9.2011, 09.00 – 16.00

Geographisches Institut

### **Geographiefest der Fachschaft**

Samstag, 24.9.2011, abends

Wasserwerk Club

## 2. BACHELORSTUDIENGANG

### 2.1. Einführungsstudium (1. Jahr)

<b>W 6445</b>	<b>Landschaftsökologie I</b>
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H. Veit</b> , Prof. S. Brönnimann, , Prof. R. Weingartner, Prof. W. Wilcke, Dr. M. Keiler
<b>Typ:</b>	Vorlesung
<b>Bemessung:</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Die Vorlesung gibt einen Einblick in die Grundlagen der Atmosphäre, der Pedosphäre, Biosphäre und der Hydrosphäre sowie deren vielfältige Interaktionen. Einzelne Systemkomponenten, Kreisläufe, Prozesse und ihre Dynamik werden auf verschiedenen zeitlichen und räumlichen Skalen diskutiert. Die Veranstaltung wird in der Landschaftsökologie II (Frühjahrssemester) fortgesetzt.
<b>Zeit:</b>	Dienstag 10-12
<b>Ort:</b>	Gemäss Ankündigung <b>Beginn:</b> 20.9.2011
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Bachelor-Studierende, Major: 1. Jahr; Minor gem. Studienplan
<b>Literatur:</b>	Wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
<b>Wiederholung:</b>	jährlich
<b>Leistungskontrolle:</b>	Schriftliche Prüfung zusammen mit Landschaftsökologie II

---

<b>W 6446</b>	<b>Übungen zur Landschaftsökologie I</b>
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H. Veit</b> , Prof. S. Brönnimann, Prof. R. Weingartner, Prof. W. Wilcke, Dr. M. Keiler
<b>Typ:</b>	Übungen
<b>Bemessung:</b>	5 ECTS-Punkte
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Die Veranstaltung vertieft und erweitert mittels Übungen, Literaturstudium und Praktika den Inhalt der Landschaftsökologie I (Vorlesung). Der Unterricht findet sowohl in Halbklassen (14-16; 16-18) wie im Plenum (14-17) statt. Voraussetzung: Vorlesung Landschaftsökologie I
<b>Zeit:</b>	Dienstag 14-18
<b>Ort:</b>	GIUB 001 <b>Beginn:</b> 20.9.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Bachelor-Studierende, Major: 1. Jahr; Minor gem. Studienplan
<b>Literatur:</b>	Wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.
<b>Wiederholung:</b>	jährlich
<b>Leistungskontrolle:</b>	Schriftliche Prüfung zusammen mit Landschaftsökologie II

<b>W 6447</b>	<b>Humangeographie I</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. D. Wastl-Walter</b> , Prof. H. Mayer, Prof. H.-R. Egli, N.N.,		
<b>Typ:</b>	Vorlesung		
<b>Bemessung:</b>	3 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Im Rahmen dieser einführenden Veranstaltung (mit Übungen, siehe W 6455) werden die materiellen und kulturellen Grundlagen gesellschaftlicher Entwicklung thematisiert und das Spektrum kulturgeographischer Fragestellungen, die auf die Beschreibung und Erklärung der kulturellen Vielfalt und der geographischen Disparitäten zielen, vorgestellt. Die Teildisziplinen der Kulturgeographie (Wirtschaftsgeographie, Sozialgeographie und Politische Geographie sowie Siedlungsgeographie und Kulturlandschaftsforschung) erhalten dadurch ihre ersten inhaltlichen und methodischen Konturen. Die Veranstaltung wird in der Kulturgeographie II (Sommersemester) fortgesetzt.		
<b>Zeit:</b>	Mittwoch 10-12		
<b>Ort:</b>	ExWi A6	<b>Beginn:</b>	21.09.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Bachelor-Studierende, Major: 1. Jahr, Minor gem. Studienplan		
<b>Literatur:</b>	Lit: KNOX, PAUL, MARSTON, SALLY (2008): Humangeographie. Plätze und Orte im regionalen Kontext. Spektrum Verlag. Heidelberg HENKEL; Gerhard: Der Ländliche Raum. (Studienbücher der Geographie) Stuttgart, 2004. NUHN, Helmut; HESSE, Markus: Verkehrsgeographie. (Grundriss Allgemeine Geographie, UTB 2687.) Paderborn u.a., 2006		
<b>Wiederholung:</b>	jährlich		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Prüfung zusammen mit Kulturgeographie II		

---

<b>W 6448</b>	<b>Übungen zur Humangeographie I</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. D. Wastl-Walter</b> , Prof. H. Mayer, Prof. H.-R. Egli, N.N., durchgeführt durch Assistierende		
<b>Typ:</b>	Übungen		
<b>Bemessung:</b>	5 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Die Übungen zur Kulturgeographie I geben den Studierenden Gelegenheit, die in der Vorlesung behandelten Inhalte in eigenständigen Arbeiten nachzuvollziehen und zu vertiefen und sich dabei mit Arbeitstechniken und Basismethoden der Kulturgeographie vertraut zu machen.		
<b>Zeit:</b>	Mittwoch 14-18		
<b>Ort:</b>	GIUB 001	<b>Beginn:</b>	21.9.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Bachelor-Studierende, 1. Jahr, Major; Minor gem. Studienplan		
<b>Literatur:</b>	Angaben erfolgen mit den Unterlagen zur Vorlesung		
<b>Wiederholung:</b>	jährlich		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Übungen		

<b>W 6449</b>	<b>Disziplingeschichte und Wissenschaftstheorie der Geographie</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. Dr. Doris Wastl-Walter</b> , gemeinsam mit Jeannine Wintzer		
<b>Typ:</b>	Vorlesung		
<b>Bemessung:</b>	3 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Die Vorlesung zum Thema „Geographie(n) im Wandel der Zeit“ wird die Paradigmen der deutschsprachigen Geographie vorstellen und dabei theoretische Ansätze und geographische Konzepte inhaltlich präsentieren. Dabei wird konsequent der gesellschaftliche Kontext mitreflektiert, in dem sich eine Theorie bzw. ein Ansatz durchsetzen konnte. Zudem wird es die Aufgabe der Vorlesung sein, die Studierenden für Anwendungsmöglichkeiten und -grenzen der einzelnen Ansätze zu sensibilisieren. Insgesamt strebt die Vorlesung das Ziel an, die Kritik- und Reflexionsfähigkeit der Teilnehmenden gegenüber wissenschaftlichen Ansätzen zu fördern, um die Studierenden darauf vorzubereiten, dass sie sich selbst im Laufe des Studiums unter den unterschiedlichen Ansätzen innerhalb der geographischen Forschung entscheiden und ihre Geographie theoretisch und praktisch aneignen müssen, um selbst aufschlussreiche Geographie(n) machen zu können.		
<b>Zeit:</b>	Montag, 14-16		
<b>Ort:</b>	ExWi A6	<b>Beginn:</b>	19.9.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Bachelor-Studierende, 1. Jahr, Major; Minor gem. Studienplan		
<b>Literatur</b>	Reader per <a href="http://www.ilias.unibe.ch">www.ilias.unibe.ch</a>		
<b>Wiederholung:</b>	jährlich		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Prüfung		

<b>W 6387.0</b>	<b>Grundzüge Erdwissenschaften I</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. A. Pfiffner</b> , Prof. M.Engi, Prof. F.Schlunegger, Prof. L. Diamond		
<b>Typ:</b>	Vorlesung		
<b>Bemessung:</b>	6 ECTS Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Antlitz der Erde (Oberfläche unseres Planeten), Der Bau des Innern unseres Planeten (Physik der festen Erde), Mineralogie und Gesteinskunde: die wichtigsten Mineralien und Gesteine, Endogene Prozesse: Magmatismus (Vulkanismus und Plutonismus), Exogene Prozesse I (Verwitterung, Entstehung der klastischen und karbonatischen Sedimentgesteine, Erosion und Landschaftsformen, Effekte des fließenden Wassers, Prozesse im Meer), Deformation der Erdkruste (Falten, Brüche, Grabenstrukturen, Diapire), Metamorphose (Umwandlung der Gesteine durch Druck und Temperatur), Hydrothermale Prozesse (Fluide und Erzlagerstätten).		
<b>Zeit:</b>	Vorlesung: Do 8-10, Freitag 8-10		
<b>Ort:</b>	V: Studer Auditorium	<b>Beginn:</b>	22.09.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Studierende der Erdwissenschaften, der Geographie und andere Studierende.		
<b>Literatur:</b>	Press, Siever, Grotzinger & Jordan, 2003: Understanding Earth. Freeman & Co. Grotzinger, Jordan, Press & Siever: Allgemeine Geologie. Spektrum Verlag.		
<b>Wiederholung:</b>	jährlich		
<b>Leistungskontrolle</b>	Schriftliche Prüfung im September 2012, gemäss ePUB		

<b>W 6387.2</b>	<b>Praktikum zu den Grundzügen der Erdwissenschaften I</b>
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. F.T. Nägler,</b>
<b>Typ:</b>	Praktikum
<b>Bemessung:</b>	0.75 ECTS Punkte
<b>Ziel/Inhalt:</b>	<u>Ziel:</u> Vertiefung des Stoffes der Vorlesung mittels Übungen, Mineral- und Gesteinsbestimmungen an Handstücken. Inhalte: Erdbeben und Dynamik der Plattentektonik, Makroskopische Eigenschaften von Mineralien, Silikatmineralien, Magmatische Gesteine
<b>Zeit:</b>	Doppelstunde alle 2 Wochen, Einteilung in der ersten Vorlesung. Gruppe 1: Donnerstag 14 -16, 6.10.-15.12.10 Gruppe 2: Freitag 10-12, 7.10.-23.12.10 Gruppe 3: Donnerstag 14 -16, 13.10.-22.12.10 Gruppe 4: Freitag 10-12, 14.10.-23.12.10
<b>Ort:</b>	Praktikumssaal Gesteine <b>Beginn:</b> 6.10.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Studierende der Geographie
<b>Literatur:</b>	F. Press & R. Siever: Understanding Earth. Freeman & Co. F. Press & R. Siever: Allgemeine Geologie. Spektrum Verlag.
<b>Wiederholung:</b>	jährlich
<b>Leistungskontrolle:</b>	Kurztests während des Semesters, Prüfung in der letzten Praktikumsstunde

---

<b>W 6032</b>	<b>Mathematik I für Studierende der Chemie, Biochemie, Pharmazie, Erdwissenschaften und Geographie</b>
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. T. Wihler</b>
<b>Typ:</b>	Vorlesung
<b>Bemessung:</b>	3 ECTS Punkte
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Mathematische Grundlagen „Grundbedürfnisse“ für Studierende verschiedener Fachbereiche der phil.-nat. Fakultät. Insbesondere: Kurzes Aufarbeiten und Repetieren der gymnasialen Mathematik, komplexe Zahlen, Differential- und Integralrechnung, Differentialgleichungen und Modellierung, numerische Verfahren, lineare Algebra.
<b>Zeit:</b>	Dienstag 8-10, Mittwoch 8-9
<b>Ort:</b>	ExWi <b>Beginn:</b> 20.9.11
<b>Literatur:</b>	Skript, wird in der Vorlesung abgegeben
<b>Wiederholung:</b>	jährlich
<b>Leistungskontrolle</b>	Prüfung zusammen mit Mathematik II im FS 12, gemäss ePUB

---

<b>W 6033</b>	<b>Übungen zur Mathematik I für Studierende der Chemie, Biochemie, Erdwissenschaften und Geographie</b>
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. T. Wihler</b>
<b>Typ:</b>	Übungen
<b>Bemessung:</b>	1 ECTS Punkte
<b>Zeit:</b>	Mittwoch 9-10, Donnerstag 10-11, in Gruppen. Fakultative Frage- und Ergänzungsstunde
<b>Ort:</b>	ExWi A006 <b>Beginn:</b> 21.09.11
<b>Wiederholung:</b>	jährlich
<b>Leistungskontrolle:</b>	Prüfung zusammen mit Mathematik II im FS 12, gemäss ePUB

## 2.2. Aufbaustudium (2./3. Jahr)

<b>W 6401.0</b>	<b>Paläo 1: Quartäre Geoökologie.</b>
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. Ch. Schlüchter</b> , PD F. Preusser
<b>Typ:</b>	Vorlesung (inkl. 1 Tag Exkursion) <b>Major:</b> Wahlpflicht
<b>Bemessung:</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Klimaschwankungen, Methode der Datierung und Archive
<b>Zeit:</b>	Mittwoch, 10-12
<b>Ort:</b>	Fabrikstrasse 6 <b>Beginn:</b> 21.9.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor
<b>Literatur:</b>	Wird in der ersten Stunde abgegeben
<b>Leistungskontrolle:</b>	Prüfung gemäss ePUB

---

<b>W 6454</b>	<b>Hydrologie I</b>
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. R. Weingartner</b> , Dr. B. Schädler, Dr. D. Finger
<b>Typ:</b>	Vorlesung <b>Major:</b> Wahlpflicht
<b>Bemessung:</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Erweiterung und Vertiefung des Stoffes in Hydrologie; Diskussion aktueller hydrologischer Fragestellungen Themenbereiche: Regionalisierung in der Hydrologie, Abflussbildung und Hochwasser, Klimaänderung und Hydrologie, Grundwasser- und Gewässerschutz, limnologische Aspekte
<b>Zeit:</b>	Mittwoch, 8 - 10
<b>Ort:</b>	GIUB 001 <b>Beginn:</b> 21.9.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major und Minor);
<b>Voraussetzung:</b>	Landschaftsökologie I+II
<b>Literatur:</b>	Spreafico, M., Weingartner, R. (2005): Hydrologie der Schweiz – Ausgewählte Aspekte und Resultate. Berichte des BWG, Serie Wasser, Nr. 7, Bern. ( <a href="http://www.bafu.admin.ch/publikationen/publikation/00722/index.html?lang=de">http://www.bafu.admin.ch/publikationen/publikation/00722/index.html?lang=de</a> ) Weitere Literatur nach Ankündigung
<b>Wiederholung:</b>	alle 2 Jahre
<b>Leistungskontrolle:</b>	Schriftliche Prüfung

---

<b>W 6455</b>	<b>Paläo III: Proseminar zur Paläo-Geoökologie</b>
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H. Veit</b>
<b>Typ:</b>	Proseminar <b>Major:</b> Wahlveranstaltung
<b>Bemessung:</b>	5 ECTS
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Themenvergabe und Vorbesprechung am 1. Juni, 12.00 Uhr
<b>Zeit:</b>	Montag 10-12
<b>Ort:</b>	GIUB 308 <b>Beginn:</b> 19.9.2011
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Major- und Minorstudierende
<b>Leistungskontrolle:</b>	Schriftliche Arbeit + Referat

<b>W 6456</b>	<b>Regionalklimatologie der Erde</b>		
<b>Dozierende:</b>	Prof. J. Luterbacher		
<b>Typ:</b>	Blockkurs	<b>Major:</b>	Wahlveranstaltung
<b>Bemessung:</b>	3 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Verständnis klimaverändernde Faktoren auf verschiedenen Raum und Zeitskalen. Verständnis herausragender Phänome im globalen Klimasystem (ENSO, Monsoon, NAO, etc). Wetter- und Klimaextreme/Naturkatastrophen und sozio-ökonomische und ökologische Auswirkungen. Verständnis aktueller Themen rund um Global Climate Change. Verständnis für interdisziplinäre Klimaforschung		
<b>Zeit:</b>	12.9. – 16.9.11, gemäss Ankündigung		
<b>Ort:</b>	ExWi 119	<b>Beginn:</b>	12.9.11
<b>Teilnehmer/ innen:</b>	Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major und Minor);		
<b>Literatur:</b>	Wird jeweils in der Vorlesungsstunde abgegeben.		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Prüfung		

---

<b>W 6457</b>	<b>Besprechung der aktuellen Wetterlage</b>		
<b>Dozierende:</b>	Dr. R. Rickli, Prof. S. Brönnimann, Dr. S. Wunderle		
<b>Typ:</b>	Praktikum	<b>Major:</b>	Wahlveranstaltung
<b>Bemessung:</b>	1 ECTS		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Einführung in die Analyse von Wetterkarten und die Interpretation von Prognosekarten anhand der aktuellen Wettersituation. Analyse vergangener Wettererscheinungen anhand verschiedener Beobachtungsdaten (SYNOP, Satellitenbilder, Profiler- und Radardaten, Analysekarten). Besprechung der aktuellen Wetterlage und des Wetters der kommenden vier Tage. Das Schwergewicht liegt auf mesoskaligen Wetterphänomenen im Alpenraum und in Westeuropa.		
<b>Zeit:</b>	Donnerstag 13-14		
<b>Ort:</b>	GIUB 001	<b>Beginn:</b>	22.9.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major und Minor),		
<b>Voraussetzungen:</b>	Landschaftsökologie I		
<b>Literatur:</b>	Martin, Jonathan, E., 2006: Mid-Latitude Atmospheric Dynamics . John Wiley, 324 pp. Markowski, Paul and Yvette Richardson, 2010: Mesoscale Meteorology in Midlatitudes. Wiley-Blackwell, 407 pp.		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Präsentation einer Wetterbesprechung im Team.		

---

<b>W 6458</b>	<b>Übungen zur Hydrologie I</b>		
<b>Dozierende:</b>	Dr. B. Schädler, Dr. D. Finger		
<b>Typ:</b>	Übung	<b>Major:</b>	Wahlveranstaltung
<b>Bemessung:</b>	1.5 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Praktische Übungen zur Vorlesung Hydrologie I		
<b>Zeit:</b>	Mittwoch 13-14		
<b>Ort:</b>	GIUB 001	<b>Beginn:</b>	21.9.11
<b>Teilnehmer/ innen</b>	Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major und Minor);		
<b>Wiederholung:</b>	alle 2 Jahre		
<b>Voraussetzung:</b>	Besuch der Vorlesung Hydrologie 1		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Übungen		

<b>W 6459</b>	<b>Wirtschaftsgeographie I</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H. Mayer</b>		
<b>Typ:</b>	Vorlesung	<b>Major:</b>	Wahlpflicht
<b>Bemessung:</b>	3 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	<p>Die Vorlesung thematisiert die Grundlagen der Wirtschaftsgeographie und bietet einen Überblick der wichtigsten regionalökonomischen Konzepte und Theorien. Im Mittelpunkt stehen Konzepte der „new economic geography“ und es werden Theorien anhand von empirischen Fallstudien illustriert. Ziel ist es ausserdem traditionelle Standorttheorien mit neuen Ansätzen zu vergleichen und den Einfluss der Globalisierung auf die räumliche Organisation der Produktionssysteme zu diskutieren. Die Vorlesung wird teilweise auf English gehalten.</p> <p>In this lecture, I will discuss basic concepts of economic geography and offer an overview of the most important theories of regional economic development. The discussion will focus on new economic geography and concepts will be illustrated through empirical studies. In addition, the goal is to compare and contrast traditional location theories with new approaches. We will also discuss the influence of globalization on the spatial organization of production systems. The lecture will be held in English and German.</p>		
<b>Zeit:</b>	Donnerstag, 11-13		
<b>Ort:</b>	ExWi A6	<b>Beginn:</b>	22.9.11
<b>Teilnehmer/ innen:</b>	Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major und Minor);		
<b>Literatur:</b>	<p>Haas, H.-D., &amp; Neumair, S.-M. (2008). Wirtschaftsgeographie. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft.</p> <p>Kulke, E. (2008). Wirtschaftsgeographie. Paderborn: Ferdinand Schöningh.</p>		
<b>Wiederholung:</b>	alle 2 Jahre		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Prüfung		

<b>W 6460</b>	<b>Übungen zur Wirtschaftsgeographie</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H. Mayer</b> , durchgeführt durch Assistierende		
<b>Typ:</b>	Übungen	<b>Major:</b>	Wahlveranstaltung
<b>Bemessung:</b>	2 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Die Übungen vertiefen den Stoff der Vorlesung Wirtschaftsgeographie I. Anhand ausgewählter Literatur und praktischer Beispiele werden die theoretischen Erklärungen kritisch geprüft.		
<b>Zeit:</b>	Donnerstag, 14-16		
<b>Ort:</b>	GIUB 001	<b>Beginn:</b>	22.9.11
<b>Teilnehmer/ innen:</b>	Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major und Minor);		
<b>Voraussetzung:</b>	Besuch der Vorlesung Wirtschaftsgeographie I		
<b>Wiederholung:</b>	alle 2 Jahre		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Übungen		

<b>W 6461</b>	<b>Globale Entwicklungs- und Umweltfragen</b>
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. U. Wiesmann, Prof. H. Hurni, Dr. P. Messerli</b>
<b>Typ:</b>	Vorlesung als Podcast <b>Major:</b> Pflicht
<b>Bemessung</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Die Vorlesung führt in die Entwicklungs- und Umweltprobleme der Dritten Welt ein und deren Bezug zur Ausformung globaler Disparitäten. Fallbeispiele illustrieren Perspektiven zu Entwicklung und Umwelt sowie entwicklungs- und umweltpolitische Positionen auf globaler, nationaler und lokaler Ebene.
<b>Teilnehmer/ innen:</b>	Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major und Minor); Anmeldung via ILIAS zusätzlich zu ePUB (Passwortbekanntgabe Ende September)
<b>Literatur:</b>	Wird zu Beginn der Vorlesung bekannt gegeben
<b>Wiederholung:</b>	jährlich (abwechselnd, im HS11 als Podcast, im HS12 als Vorlesung)
<b>Leistungskontrolle:</b>	Schriftliche Prüfung

---

<b>W 6462</b>	<b>Proseminar: Herausforderung nachhaltiger Entwicklung</b>
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H. Hurni, Dr. T. Kohler</b>
<b>Typ:</b>	Proseminar <b>Major:</b> Wahlveranstaltung
<b>Bemessung</b>	5 ECTS-Punkte
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Die Studierenden bearbeiten Themen der nachhaltigen Entwicklung auf lokaler, regionaler und globaler Ebene in Gruppen. Zu Beginn werden Themen identifiziert und die Vorgaben besprochen: Literatursuche, Beschreibung des Forschungsstandes, Herausforderungen zukünftiger Forschung, etc. Die Teilnehmenden schliessen mit Einzelpräsentationen ab, die gruppenintern gut aufeinander abgestimmt sein müssen. Ein Schlussbericht wird anschliessend kompiliert.
<b>Zeit:</b>	Freitag 8-10
<b>Ort:</b>	GIUB 007 <b>Beginn:</b> 23.9.11
<b>Teilnehmer/ innen:</b>	Max. 30 Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major) Anmeldung via ILIAS (ab 19.9.11, 12 Uhr) zusätzlich zu ePUB
<b>Literatur:</b>	Wird zu Beginn der Vorlesung bekannt gegeben
<b>Wiederholung:</b>	jährlich
<b>Leistungskontrolle:</b>	Schriftliche Arbeit

---

<b>W 6463</b>	<b>Ökologie der Tropen und Subtropen</b>
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H. Veit</b>
<b>Typ:</b>	Vorlesung <b>Major</b> Wahlveranstaltung
<b>Bemessung</b>	3 ECTS-Punkte
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Die Vorlesung behandelt die natürlichen Grundlagen der Tropen und Subtropen. Durch die Betrachtung des aktuellen Zustandes und der Entwicklung der Landschaften im Verlaufe der jüngeren Erdgeschichte soll die Dynamik der Prozesse verdeutlicht werden. Die Bedeutung der natürlichen Ressourcen für die Landnutzung und die Folgen der menschlichen Eingriffe in die komplexen Ökosysteme werden beispielhaft vorgestellt.
<b>Zeit:</b>	Freitag 12-14
<b>Ort:</b>	ExWi A6 <b>Beginn:</b> 23.9.11
<b>Teilnehmer/ innen:</b>	Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major und Minor);
<b>Wiederholung:</b>	Alle 2 Jahre
<b>Leistungskontrolle:</b>	Schriftliche Prüfung

<b>W 6464</b>	<b>Regionalkurs: Kaukasien – nur eine Konfliktregion?</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>M. Probst, Prof. J. Stadelbauer</b>		
<b>Typ:</b>	Blockkurs	<b>Major:</b>	Wahlveranstaltung
<b>Bemessung:</b>	1.5 ECTS-Punkte		
<b>Inhalt:</b>	Der Blockkurs thematisiert Kaukasien und legt den Schwerpunkt auf kulturgeographische, sozioökonomische und geopolitische Themen. ( Ausschreibung auf Homepage)		
<b>Zeit:</b>	13. – 15. September 2011, je 9.15-12 h und 13.15-16.00 h		
<b>Ort:</b>	GIUB 001	<b>Beginn:</b>	13.09.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Studierende des Aufbaustudiums im Bachelor (Major und Minor);		
<b>Wiederholung:</b>	jährlich mit wechselnden Themen		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Im Rahmen des Workshops		

---

<b>W6465</b>	<b>Geoprocessing I</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Dr. S. Wunderle</b> , H. Gerhardinger, S. Zingg,		
<b>Typ:</b>	Vorlesung mit Übungen	<b>Major</b>	Pflicht
<b>Bemessung</b>	5 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Geoinformatik ist ein integratives Fach, das folgende Schwerpunkte in der Ausbildung miteinander verknüpft: Geographische Informationssysteme, Kartographie, Photogrammetrie und Satellitenfernerkundung. Im HS (Geoprocessing I) werden die Grundlagen in Theorie und am PC vermittelt. In Geoprocessing II (FS) steht die eigenständige Projektarbeit und die Vertiefung in GIS, Photogrammetrie und Fernerkundung im Mittelpunkt		
<b>Zeit</b>	Vorlesung: Dienstag 8-10, Übungen: Dienstag 10-12, 14-16 oder 16-18 in Gruppen		
<b>Ort:</b>	GIUB 001 + UniS A101	<b>Beginn:</b>	20.09.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Studierende des <b>Aufbaustudiums</b> im Bachelor (Major und Minor);		
<b>Wiederholung:</b>	jährlich		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Prüfung		

## 2.3 Forschungspraktika

<b>W 6466</b>	<b>Forschungspraktikum in Paläo-Geoökologie</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H. Veit</b>		
<b>Typ:</b>	Praktikum	<b>Major:</b>	Wahlveranstaltung
<b>Bemessung:</b>	10 ECTS-Punkte für Bachelorarbeit		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Es werden kleine wissenschaftliche Auswertungen durchgeführt und Referate zu verschiedenen Themen diskutiert.		
<b>Zeit:</b>	Dienstag 16-18		
<b>Ort:</b>	GIUB 207	<b>Beginn:</b>	20.09.11
<b>Wiederholung</b>	jährlich		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Bachelorarbeit, Vortrag		

---

<b>W 6467</b>	<b>Forschungspraktikum in Klimatologie und Klimarisiken</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. S. Brönnimann, Prof. O. Romppainen</b>		
<b>Typ:</b>	Praktikum	<b>Major:</b>	Wahlveranstaltung
<b>Bemessung:</b>	10 ECTS-Punkte für Bachelorarbeit		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Es werden kleine wissenschaftliche Auswertungen durchgeführt und Referate zu verschiedenen Themen diskutiert.		
<b>Zeit:</b>	Nach Vereinbarung		
<b>Ort:</b>		<b>Beginn:</b>	Gemäss Ankündigung
<b>Wiederholung</b>	jährlich		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Bachelorarbeit, Vortrag		

---

<b>W 6468</b>	<b>Forschungspraktikum Bodenkunde</b>			
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. W. Wilcke</b>			
<b>Typ:</b>	Praktikum	<b>Major:</b>	Wahlveranstaltung	
<b>Bemessung:</b>	10 ECTS-Punkte für Bachelorarbeit			
<b>Zeit:</b>	Nach Vereinbarung			
<b>Ort:</b>	Gemäss Ankündigung		<b>Beginn:</b>	jederzeit
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Bachelor Major Geographie			
<b>Wiederholung:</b>	Jedes Semester			
<b>Leistungskontrolle:</b>	Bachelorarbeit			

---

<b>W 6469</b>	<b>Forschungspraktikum Geomorphologie</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Dr. M. Keiler</b>		
<b>Typ:</b>	Praktikum	<b>Major:</b>	Wahlveranstaltung
<b>Bemessung:</b>	10 ECTS-Punkte für Bachelorarbeit		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Interessent(inn)en können sich für die Bearbeitung vorgegebener Themen bewerben. Nach erfolgreicher Bewerbung selbständige Bearbeitung des Themas. Obligatorisches Referat und Abfassung der schriftlichen Arbeit.		
<b>Zeit:</b>	Mittwoch 15-17		
<b>Ort:</b>	GIUB 207	<b>Beginn:</b>	28.9.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Bachelor Major Geographie		
<b>Wiederholung:</b>	Jedes Semester		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Bachelorarbeit		

<b>W 6470</b>	<b>Forschungspraktikum in Hydrologie</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. R. Weingartner, durchgeführt von Assistent G. Doppmann</b>		
<b>Typ:</b>	Praktikum	<b>Major:</b>	Wahlveranstaltung
<b>Bemessung:</b>	10 ECTS-Punkte für Bachelorarbeit		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Interessent(inn)en können sich für die Bearbeitung vorgegebener Themen bewerben. (Die Themen werden am 19.9.11 vorgestellt.) Nach erfolgreicher Bewerbung selbständige Bearbeitung des Themas. Obligatorisches Referat und Abfassung der schriftlichen Arbeit.		
<b>Zeit:</b>	Montag 14-16		
<b>Ort:</b>	GIUB 007	<b>Beginn:</b>	19.9.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Bachelor Major Geographie		
<b>Wiederholung:</b>	Jedes Semester		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Bachelorarbeit		

---

<b>W 6471</b>	<b>Forschungspraktikum Wirtschaftsgeographie und Regionalforschung</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H. Mayer</b>		
<b>Typ:</b>	Praktikum	<b>Major:</b>	Wahlveranstaltung
<b>Bemessung:</b>	10 ECTS-Punkte für Bachelorarbeit		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Die Bachelorarbeiten befassen sich mit aktuellen Themen im Rahmen der Forschung der Gruppe Wirtschaftsgeographie und Regionalforschung. Im Praktikum wird die Erstellung einer eigenständigen wissenschaftlichen Arbeit betreut. Studierende haben die Gelegenheit Ihre Arbeitsfortschritte zu präsentieren.		
<b>Zeit:</b>	Dienstag 16-18		
<b>Ort:</b>	GIUB 302	<b>Beginn:</b>	20.9.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Bachelor Major Geographie		
<b>Wiederholung:</b>	jedes Semester		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Bachelorarbeit		

---

<b>W 6472</b>	<b>Forschungspraktikum Kulturgeographie</b>		
<b>Dozentin:</b>	<b>Prof. Dr. Doris Wastl-Walter, Dr. P. Felber</b>		
<b>Typ:</b>	Praktikum	<b>Major:</b>	Wahlveranstaltung
<b>Bemessung:</b>	10 ECTS-Punkte für Bachelorarbeit		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Eigenständige Arbeit unter Anleitung zu variablen Themen der Kulturgeographie		
<b>Zeit:</b>	Dienstag 10-12		
<b>Ort:</b>	GIUB 302	<b>Beginn:</b>	21.9.11
<b>Teilnehmer/ innen:</b>	Bachelor Major Geographie		
<b>Wiederholung:</b>	jedes Semester		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Bachelorarbeit		

<b>W 6473</b>	<b>Forschungspraktikum in Siedlungsgeographie und Landschaftsgeschichte</b>	
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H.-R. Egli</b>	
<b>Typ:</b>	Praktikum	<b>Major:</b> Wahlveranstaltung
<b>Bemessung:</b>	10 ECTS-Punkte für Bachelorarbeit	
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Das Praktikum gibt Einblicke in laufende Forschungsprojekte zu Stadt, Landschafts- und Verkehrsentwicklung in der Schweiz. Bachelorarbeiten, die in der Gruppe für Siedlungsgeographie und Landschaftsgeschichte erarbeitet werden, werden ausschliesslich im Rahmen des Forschungspraktikums betreut.	
<b>Zeit:</b>	Dienstag 13-18 (Einzeltermine gemäss Absprache)	
<b>Ort:</b>	GIUB 103	<b>Beginn:</b> 20.09.11
<b>Teilnehmer/ innen:</b>	Bachelor Major Geographie	
<b>Wiederholung:</b>	keine	
<b>Leistungskontrolle:</b>	Bachelorarbeit	

<b>W 6474</b>	<b>Forschungspraktikum der Abteilung Integrative Geographie</b>	
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H. Hurni, Prof. U. Wiesmann, PD St. Rist, Dr. K. Herweg, Dr. H.P. Liniger, Dr. T. Kohler</b>	
<b>Typ:</b>	Praktikum	<b>Major:</b> Wahlveranstaltung
<b>Bemessung</b>	10 ECTS-Punkte für Bachelorarbeit	
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Die Bachelorarbeiten in der Abteilung Entwicklung und Umwelt befassen sich mit Forschung zu nachhaltiger Ressourcennutzung und Regionalentwicklung in Entwicklungsländern und der Schweiz. Die Teilnahme an den Bachelorkolloquien der Abteilung ist obligatorisch für alle begonnenen und noch nicht abgegebenen Arbeiten	
<b>Zeit:</b>	17. und 24. 10.11, 8-14	
<b>Ort:</b>	gemäss Ankündigung	<b>Beginn:</b> 17.10.11
<b>Teilnehmer/ innen:</b>	Bachelor Major Geographie	
<b>Wiederholung:</b>	jedes Semester	
<b>Leistungskontrolle:</b>	Bachelorarbeit	

### 3. MASTERSTUDIENGANG

#### 3.1. PFLICHTVERANSTALTUNGEN

<b>W 6475</b>	<b>Alpen und Gebirgsräume der Erde</b>		
<b>Dozierende:</b>	Prof. U. Wiesmann , Prof. H. Hurni, Prof. H. Veit, Prof. H.-R. Egli, Prof. D. Wastl-Walter, Prof. R. Weingartner, Dr. T. Kohler und weitere		
<b>Typ:</b>	Vorlesung	<b>Masterstudium:</b>	Pflicht
<b>Bemessung:</b>	3 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Gebirge sind ökologisch sensible, ökonomisch herausfordernde, politisch marginale und sozio-kulturell vielfältige Räume. Sie weisen starke vertikale und horizontale Gradienten auf, die sie anfällig machen gegenüber Veränderungen und Störungen von innen und von aussen (lokal-global). Die Bedeutung der Ressourcen, der Stoff- und Werteflüsse reicht dabei weit über die Gebirgsräume hinaus. Die Vorlesung vermittelt ökologische und kulturgeographische Grundlagen im globalen Vergleich und anhand von Beispielregionen.		
<b>Zeit:</b>	Montag 14-16		
<b>Ort:</b>	GIUB 001	<b>Beginn:</b>	19.9.11
<b>Wiederholung:</b>	jährlich		
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Studierende des Masterstudiums (Major und Minor);		
<b>Literatur:</b>	Wird zu Beginn der Vorlesung bekannt gegeben		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Schriftliche Prüfung		

#### 3.2. LEHRVERANSTALTUNGEN DER FORSCHUNGSGRUPPEN

<b>W 6476</b>	<b>Large- Scale Climate Variability</b>		
<b>Dozierende:</b>	Prof. S. Brönnimann, Dr. A. Stickler		
<b>Typ:</b>	Vorlesung mit Übungen		
<b>Bemessung:</b>	3 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	This course deals with processes related to large-scale climate variability (atmospheric circulation, tropical-extratropical coupling, ocean-atmosphere coupling, external forcings) as well as their importance in climate history of the past 500-1000 years with a focus on the Atlantic European region. An important aspect of the course is on information on large-scale climate (observations, proxies, models, analysis). The course consists of 2 hrs of lecture and 1 hr of exercises. The exercises consist to a large extent of student presentations. Lecture notes will be provided		
<b>Zeit:</b>	Freitag 10-13		
<b>Ort:</b>	ExWi B7	<b>Beginn:</b>	23.9.11
<b>Teilnehmer:</b>	This is a master course, requirements are basic climate physics such as: Hartmann, D. L. (1994): Global Physical Climatology. Academic Press, San Diego		
<b>Leistungskontrolle:</b>	term paper /oral presentation (in the exercises).		

<b>W 6477</b>	<b>Fernerkundung in der Klimatologie (Remote Sensing in Climatology)</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Dr. Stefan Wunderle</b>		
<b>Typ:</b>	Vorlesung		
<b>Bemessung</b>	3 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Zu Beginn werden die Grundlagen zur Ableitung verschiedenster Produkte aus Satellitendaten vermittelt, um im Verlauf der Vorlesung auf Zeitreihen (z.B. Schneebedeckung, Meeresoberflächentemperatur, Wasserdampf, etc.) einzugehen. Die Bedeutung der einzelnen Parameter (z.B. Meereisbedeckung) auf Ozean und Klima wird herausgestellt		
<b>Zeit:</b>	Mittwoch 8-10		
<b>Ort:</b>	GIUB 007	<b>Beginn:</b>	21.9.11
<b>Teilnehmer/ innen:</b>	Studierende des Masterstudiums (Major und Minor)		
<b>Wiederholung:</b>	jährlich		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Prüfung		

---

<b>W 6478</b>	<b>Böden, Sedimente und Seen als Indikatoren der Landschafts- und Klimaentwicklung (Paleosols and Paleolimnology)</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H. Veit, Prof. M. Grosjean</b>		
<b>Typ:</b>	Vorlesung		
<b>Bemessung</b>	3 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Methodische Vertiefung in ausgewählte Landschaftsarchive der Paläo-Geoökologie		
<b>Zeit:</b>	Freitag 8-10		
<b>Ort:</b>	GIUB 001	<b>Beginn:</b>	23.9.11
<b>Wiederholung:</b>	jährlich		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Schriftliche Prüfung		

---

<b>W 6479</b>	<b>Übungen zu Bodenbiogeochemie</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. W. Wilcke, Dr. Moritz Bigalke, Dr. B. Bandowe</b>		
<b>Typ:</b>	Blockkurs		
<b>Bemessung:</b>	5 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Die Übung zur Bodenbiogeochemie ergänzt die gleichnamige Vorlesung bzw. das Seminar Bodenkunde, die wechselweise einmal pro Jahr angeboten werden. Es wird ein kurzes, abgeschlossenes Feld- bzw. Laborexperiment im Rahmen eines der laufenden Forschungsprojekte der Arbeitsgruppe Bodenkunde durchgeführt.		
<b>Literatur:</b>	Scheffer/Schachtschabel, Lehrbuch der Bodenkunde; Blume et al., Bodenkundliches Praktikum; Sposito, Bodenchemie; Fry, Stable Isotope Ecology; Originalliteratur aus der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB)		
<b>Zeit:</b>	Gemäss Ankündigung 9.1.12 – 20.1.12		
<b>Ort:</b>	gemäss Ankündigung	<b>Beginn:</b>	9.1.12
<b>Teilnehmer/innen:</b>	max. 16		
<b>Wiederholung:</b>	jährlich		
<b>Leistungskontrolle</b>	Benotetes Protokoll		

<b>W 6480</b>	<b>Seminar Bodenkunde</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. W. Wilcke</b> , Dr. Moritz Bigalke, Dr. B. Bandowe		
<b>Typ:</b>	Seminar		
<b>Bemessung:</b>	5 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Das Seminar Bodenkunde behandelt aktuelle Forschungsthemen der Bodenkunde in der Regel mit Bezug auf die laufenden Forschungsprojekte der Arbeitsgruppe Bodenkunde. Gefordert wird ein Vortrag mit wissenschaftlicher Diskussion im Plenum sowie die Abfassung einer schriftlichen Ausarbeitung zu einem vorgegebenen Thema. Im Seminar werden wissenschaftliche Recherche, Präsentationstechniken und das Verfassen von wissenschaftlichen Texten geübt.		
<b>Literatur:</b>	Scheffer/Schachtschabel, Lehrbuch der Bodenkunde Originalliteratur aus der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB)		
<b>Zeit:</b>	Donnerstag 10-12		
<b>Ort:</b>	GIUB 308	<b>Beginn:</b>	22.9.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	max. 16		
<b>Wiederholung:</b>	jedes zweite Jahr (im Wechsel mit der Vorlesung Bodenbiogeochemie)		
<b>Leistungskontrolle</b>	Schriftliche Arbeit		

---

<b>W 6481</b>	<b>Geomorphologie 2: Von der Gefahrenbeurteilung zum Risikomanagement</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Dr. M. Keiler</b> , Dr. M. Zimmermann und weitere Dozierende aus der Praxis		
<b>Typ:</b>	Vorlesung		
<b>Bemessung:</b>	3 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Die Vorlesung gibt einen grundlegenden Überblick zum Risikokonzept und dessen Umsetzung in der Naturgefahrenforschung. Nach einer kurzen Einführung und kritischen Auseinandersetzung mit dem Themen Risiko und Naturgefahren werden die einzelnen Teilaspekte der Risikoanalyse eingehend diskutiert. Hierbei wird auf die methodischen Schritte der Gefahrenbeurteilung für verschiedene Prozesse (Murgänge, Hochwasser, Lawinen Sturz, Erdbeben, ...) sowie der Erstellung von Gefahrenkarten fokussiert. Als weitere Aspekte der Risikobeurteilung werden Vulnerabilitäts- und Schadenpotenzialanalysen erörtert. Es folgen Betrachtungen zur Risikobewertung sowie ein Überblick zu unterschiedlichen Risikomanagementkonzepten von Prevention (Schutzmassnahmen) und Vorsorge bis hin zu Risikokommunikation und -transfer. Zum Abschluss wird die Anwendung des Risikokonzeptes in der Naturgefahrenforschung im internationalen Umfeld diskutiert.		
<b>Zeit:</b>	Dienstag 16-18		
<b>Ort:</b>	GIUB 001	<b>Beginn:</b>	20.9.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Masterstudierende		
<b>Wiederholung:</b>	Im HS 12		
<b>Leistungskontrolle</b>	Prüfung		

---

<b>W 6482</b>	<b>Hydrologisches Seminar zum Thema „Wasserwirtschaft“</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Dr. H. Aschwanden</b> , Dr. B. Schädler		
<b>Typ:</b>	Seminar		
<b>Bemessung:</b>	5 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Aktuelle Fragestellungen und Perspektiven der schweizerischen Wasserwirtschaft		
<b>Zeit:</b>	Donnerstag 15-17		
<b>Ort:</b>	GIUB 103	<b>Beginn:</b>	22.09.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	max. 20		
<b>Wiederholung:</b>	alle 2 Jahre		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Schriftliche Arbeit und Referat		

<b>W 6483</b>	<b>Urban and Regional Development Theories</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H. Mayer</b>		
<b>Typ:</b>	Vorlesung		
<b>Bemessung</b>	3 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	<p>This course explores the literature on urban and regional development theories. We will examine the factors that contribute to the growth or decline of cities and regions. The readings focus on competing explanations of spatial economic patterns and development and draw from a variety of disciplines including economic geography, political science, economic sociology, and urban studies and planning. We will also consider the implications of each theory for the practice of economic development planning as well as urban and regional analysis.</p> <p>Lehr- und Lernmethoden: The course will utilize an interactive discussion-based method. Students will read and write about specific urban and regional development theories. They will also learn how to apply the theories to a specific regional context.</p>		
<b>Zeit:</b>	Dienstag 14-16		
<b>Ort:</b>	GIUB 007	<b>Beginn:</b>	20.9.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Masterstudierende		
<b>Literatur:</b>	Wird bekannt gegeben		
<b>Wiederholung:</b>	Alle 2 Jahre		
<b>Leistungskontrolle</b>	Prüfung		

---

<b>W 6484</b>	<b>Nachhaltiger Sektorwandel und Innovationssysteme</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. B. Truffer</b>		
<b>Typ:</b>	Vorlesung		
<b>Bemessung:</b>	3 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt</b>	<p>Die Vorlesung gibt einen Einstieg in die neueren Theorien sozialwissenschaftlicher Innovationsforschung und deren Beitrag zur Nachhaltigkeitsforschung in der Wirtschaftsgeographie. Im Zentrum stehen dabei die Konzepte der Innovationssysteme und der „Transition“ in Richtung nachhaltiger Sektorstrukturen. Empirisch fokussiert die Vorlesung auf Innovations- und Transformationsprozesse in Versorgungssektoren (Strom, Wasser, Gas, Verkehr, Telekommunikation), mit besonderem Augenmerk auf nachhaltige Entwicklungsoptionen. Methodisch werden Ansätze der Technikfolgenabschätzung, des Foresight und Transition Management dargestellt und an ausgewählten empirischen Beispielen illustriert.</p>		
<b>Zeit:</b>	Dienstag 10-12	<b>Beginn:</b>	20.9.11
<b>Ort:</b>	GIUB 001		
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Masterstudierende (Major und Minor);		
<b>Literatur:</b>	Es wird ein Skript abgegeben, inkl. Literaturliste		
<b>Wiederholung:</b>	HS 12		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Prüfung		

<b>W 6485</b>	<b>Siedlungs- und Verkehrssysteme</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H.-R. Egli</b>		
<b>Typ:</b>	Forschungswerkstatt		
<b>Bemessung</b>	6 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Landschaft, Siedlungs- und Verkehrssysteme bilden die komplexe Grundlage und Gegenstand der Raumgestaltung und -ordnung. Die Veranstaltung vermittelt eine theoretische Basis zu siedlungs- und verkehrsgeographischen Problemstellungen und diskutiert Prinzipien der Raumplanung und deren Umsetzung auf der Grundlage des kürzlich erschienenen Raumkonzepts Schweiz. Dabei steht insbesondere der theoretische und praktische Prozess der Umsetzung im Zentrum. Die Einführung ins Projektmanagement und die Erarbeitung konkreter Projektofferten ermöglicht den Studierenden den Planungs- und Umsetzungsprozess aktueller raumpolitischer Strategien umfassend mitzudenken und kritisch zu reflektieren. Lehr- und Lernmethoden: Die Veranstaltung basiert auf interaktiven und diskussionsorientierten Methoden und setzt sich aus theoretischen Inputs, Gastreferaten, Übungsblocks und Gruppenarbeiten zusammen. Anhand von begleitenden Projektarbeiten, die Beispiele aus der Praxis aufgreifen, sollen die Inhalte vertieft und angewendet werden.		
<b>Zeit:</b>	Mittwoch 14-18		
<b>Ort:</b>	GIUB 007	<b>Beginn:</b>	21.9.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Master-Studierende, Minor gem. Studienplan		
<b>Literatur:</b>	Raumkonzept Schweiz (Entwurf). Bern, 2011 Reader wird zu Beginn der Veranstaltung abgegeben		
<b>Wiederholung:</b>	Alle 2 Jahre (mit wechselnden Themen)		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Referat und schriftliche Arbeit (Gruppe)		

<b>W 6486</b>	<b>Sustainable Regional Development</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. U. Wiesmann, PD Dr. St. Rist, Dr. Th. Kohler, Dr. S. Bieri</b>		
<b>Typ:</b>	Course as podcast		
<b>Bemessung</b>	3 ECTS points		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	An overview of main stages in the development of theory, approaches and methodologies of sustainability research will set the stage for analyzing various forms of dealing with socio-economic aspects. Special emphasis will be given to the analysis of theories and methods related to inter- and transdisciplinarity, multi-actor and multilevel approaches, action-research and social learning approach. Particular attention will be given to the analysis of potentials and limitations of different forms of data generation, quantitative and qualitative analysis and their integration at household, community, regional, national and international levels.		
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Masterstudents (major and minor); registration by ILIAS in addition to ePUB (password will be communicated at the end of September by ILIAS)		
<b>Wiederholung:</b>	Annually (alternating, in HS11 as podcast, and in HS12 as a course)		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Examination		

<b>W 6487</b>	<b>Sustainable Land Management</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H. Hurni</b> , Dr. K. Herweg, Dr. H.-P. Liniger, Dr. P. Messerli, Dr. B. Wolfgramm, Ing. ETH A. Kläy, Ing. ETH M. Giger, MSc U. Höggel		
<b>Typ:</b>	Course		
<b>Bemessung</b>	3 ECTS points		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Sustainable land management (SLM) is an important development goal in many programmes and projects by governments and in international cooperation. The course will cover definition, concept, approaches and technologies in SLM in different environmental and political contexts world-wide. Emphasis will be given on SLM approaches that include multiple levels of decision-making from land users to politicians, and multiple scales from fields to national territories. The course will follow specific natural resource management issues relating top soil, water, vegetation, wildlife, crops and livestock, and particularly focus on major research gaps and opportunities for thesis work for Master's students, however integrated in a multi-disciplinary collaboration and transdisciplinary approach.		
<b>Zeit:</b>	Friday 10-12		
<b>Ort:</b>	GIUB 001	<b>Beginn:</b>	30.9.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Master students (major and minor)		
<b>Wiederholung:</b>	Annually (alternating, in HS11 as a course, and in HS12 as podcast)		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Examination		

---

<b>W 6488</b>	<b>Forum on Environment and Development</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H. Hurni, Prof. U. Wiesmann</b> , organised and moderated by Ing.-ETH A. Kläy		
<b>Typ:</b>	Colloquium		
<b>Bemessung</b>	1.5 ECTS points		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	The colloquium includes presentations by guest lecturers followed by plenary discussions on development and environment issues. The detailed programme will be announced separately. The language depends on the lecturers (E, D, F).		
<b>Zeit:</b>	Wednesday 16-18		
<b>Ort:</b>	GIUB 310	<b>Beginn:</b>	21.09.11
<b>Teilnehmer/ innen:</b>	Master and PhD students, members of CDE and DIG, external specialists, interested persons		
<b>Wiederholung:</b>	Annually		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Essay		

### 3.3. METHODENMODUL

<b>W 6489</b>	<b>Wissenschaftstheorie</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. D. Wastl-Walter, Prof. U. Wiesmann</b>		
<b>Typ:</b>	Methoden-Seminar	<b>Masterstudium:</b>	Methodenmodul
<b>Bemessung:</b>	3 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Das Methodenmodul Wissenschaftstheorie knüpft an die Vorlesung Disziplingeschichte und Wissenschaftstheorie an und bietet eine Vertiefung wissenschaftstheoretischer Positionen sowie deren Anwendung in der Geographie. Im Zentrum steht die intensive Auseinandersetzung mit wissenschaftstheoretischen Texten zur Erweiterung der Lese- sowie Diskussionskompetenz. Die Seminararbeit bietet zudem die Möglichkeit eigene Positionen an Hand eines spezifischen Themas zu erörtern.		
<b>Literatur:</b>	Künzel, Stefan (2011): Raum. Ein interdisziplinäres Handbuch. Stuttgart, Weimar: J.B.Metzler		
<b>Zeit:</b>	Donnerstag 10-12		
<b>Ort:</b>	GIUB 007	<b>Beginn:</b>	22.9.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	Max. 40		
<b>Wiederholung:</b>	jährlich		
<b>Leistungskontrolle</b>	Schriftliche Arbeit		

<b>W 6490</b>	<b>Forschungsplanung: Von der Idee über Abklärung, Konzeption, Vorgehen und Arbeitstechniken bis zur Publikation von Ergebnissen</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H. Hurni, Prof. H. Mayer</b> , Dr. Anne Zimmermann, Dr. Tina Haisch und weitere wissenschaftliche Mitarbeiter		
<b>Typ:</b>	Vorlesung mit Übungen	<b>Masterstudium:</b>	Methodenmodul
<b>Bemessung:</b>	3 ECTS-Punkte		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	Studierende, welche irgendwo am GIUB eine Masterarbeit entweder anfangen wollen, diese schon angefangen haben oder zu Ende bringen möchten, werden im Kurs angeleitet, wie sie ihr Forschungsvorhaben effizient und zielgerichtet angehen können. Dies fängt an bei den Forschungsfragen, Theorie und Konzept, Methoden, Datensammlung, Analyse und Interpretation und geht vom Management des Projekts bis zur Präsentation und Diskussion der Resultate mittels einer Publikation. Es wird sowohl am eigenen Projekt als auch anhand vorgestellter Projekte interaktiv und in Gruppen gearbeitet. The language is in German and English. Anmeldung per Ilias <b>bis 12. September</b> .		
<b>Zeit:</b>	Montag 16-18		
<b>Ort:</b>	GIUB 310	<b>Beginn:</b>	19.9.11
<b>Teilnehmer:</b>	Master und PhD Studierende		
<b>Wiederholung:</b>	jährlich		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Aktive Beteiligung und 80% Präsenz		







**DOKTORATS-STUDIENGANG**

<b>W 6501</b>	<b>Natural Resource Governance</b>		
<b>Dozierende:</b>	<b>Prof. H. Hurni, Prof. U. Wiesmann, Dr. B. Breu</b>		
<b>Typ:</b>	Block seminar	Thematic	Module DM4
<b>Bemessung:</b>	1.5 ECTS points		
<b>Ziel/Inhalt:</b>	<p>The course will include lectures, exercises and discussions on concepts, methods and mechanisms at different levels for the management of renewable natural resources and its implications for policy makers and the research community.</p> <p>Other Disciplinary and Thematic Modules (DM1-DM3) are offered at the Universities of Basel and Zurich, and an Integrative Module is under preparation.</p>		
<b>Zeit:</b>	3 days block seminar		
<b>Ort:</b>	CDE 310	<b>Beginn:</b>	7.10.11
<b>Teilnehmer/innen:</b>	PhD candidates of the International Graduate School (IGS) North-South, the ProDoc, the NCCR North-South, and GIUB are particularly invited		
<b>Wiederholung:</b>	Annually		
<b>Leistungskontrolle:</b>	Contributions by PhD candidates		

**Berechtigungen zur Leitung von Bachelor- /Masterarbeiten und Dissertationen sowie  
Prüfungsberechtigungen**  
Stand 15.5.2011

<b>Name</b>	<b>Leitung von Bachelor-, Master- und Doktorarbeiten</b>	<b>Prüfungsexperte/-expertin für Diplom-, Master- und Doktorprüfungen</b>
Prof. S. Brönnimann	ja	ja, auch als Vorsitzender, (bei Doktorprüfungen nur wenn nicht Leiter der Arbeit)
Prof. Dr. Hans Hurni	ja	ja, auch als Vorsitzender, (bei Doktorprüfungen nur wenn nicht Leiter der Arbeit)
Prof. Dr. H. Mayer	ja	ja, auch als Vorsitzende, (bei Doktorprüfungen nur wenn nicht Leiterin der Arbeit)
Prof. Dr. Heinz Veit	ja	ja, auch als Vorsitzender, (bei Doktorprüfungen nur wenn nicht Leiter der Arbeit)
Prof. Dr. Doris Wastl	ja	ja, auch als Vorsitzende, (bei Doktorprüfungen nur wenn nicht Leiterin der Arbeit)
Prof. Dr. Rolf Weingartner	ja	ja, auch als Vorsitzender, (bei Doktorprüfungen nur wenn nicht Leiter der Arbeit)
Prof. Dr. Urs Wiesmann	ja	ja, auch als Vorsitzender, (bei Doktorprüfungen nur wenn nicht Leiter der Arbeit)
Prof. Dr. W. Wilcke	ja	ja, auch als Vorsitzender, (bei Doktorprüfungen nur wenn nicht Leiter der Arbeit)
Prof. Dr. Hans-Rudolf Egli	ja	ja
Prof. Dr. Martin Grosjean	ja	ja
Prof. Dr. Heinz J. Zumbühl	ja	ja
Prof. Dr. Olivia Romppainen-Martius	ja	ja
PD Dr. S. Rist	ja	ja
Dr. Stefan Wunderle	ja	ja
Dr. Margreth Keiler	ja	ja
PD Dr. Michael Baumgartner	auf Antrag	auf Antrag (als Leiter der Arbeit)
PD Dr. Werner Eugster	auf Antrag	auf Antrag (als Leiter der Arbeit)
PD Dr. Y. Riaño	auf Antrag	auf Antrag (als Leiter der Arbeit)
PD Dr. Evi Schüpbach	auf Antrag	auf Antrag (als Leiter der Arbeit)
Prof. Manfred Spreafico	auf Antrag	auf Antrag (als Leiter der Arbeit)
Prof. Bernhard Truffer	auf Antrag	auf Antrag (als Leiter der Arbeit)
Dr. Bruno Schädler	Ja	Ja
Dr. Hanspeter Liniger	Ja	Ja
Dr. Thomas Kohler	Ja	Ja
Dr. Peter Messerli	Ja	Ja
Dr. Karl Herweg	Ja	Ja

**Auf Antrag (Tageskarte) können zudem alle Promovierten (Dr.) Co-Leiter, bzw. Co-Leiterin sein**

## **Sekretariate:**

### **DIREKTIONSSEKRETARIAT :**

Gabriela Rüttimann-Häusler, ruettim@giub.unibe.ch

### **STUDIENLEITUNG**

Brigitt Reverdin-Steinlin, , reverdin@giub.unibe.ch

Sylvia Bohner-Howald, bohner@giub.unibe.ch

### **PHYSISCHE GEOGRAPHIE**

Isabella Geissbühler, isabella.geissbuehler@giub.unibe.ch,

Marlis Röthlisberger, marlis.roethlisberger@giub.unibe.ch,

Tom Reist, reist@giub.unibe.ch.

### **KULTURGEOGRAPHIE**

Therese Jost, thjost@giub.unibe.ch

### **INTEGRATIVE GEOGRAPHIE**

Franziska Jöhr, franziska.joehr@cde.unibe.ch

# Stundenplan HS 2011

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8-9					
9-10					
10-11					
11-12					
12-13					
13-14					
14-15					
15-16					
16-17					
17-18					
18-19					