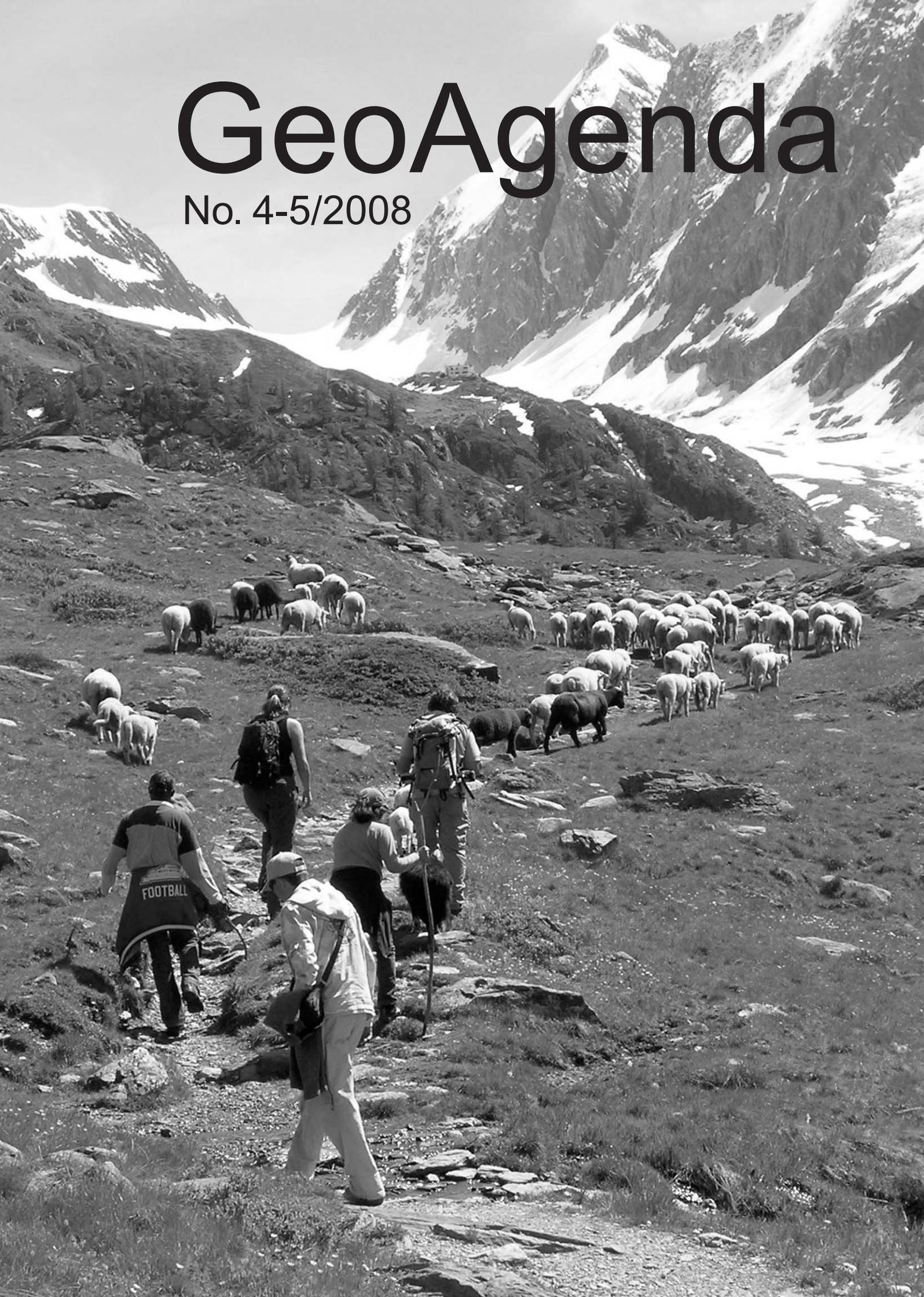


GeoAgenda

No. 4-5/2008



Impressum / Impression

Herausgeber / Editeur

- Verband Geographie Schweiz (ASG)
Association Suisse de Géographie (ASG)
Associazione Svizzera di Geografia (ASG)
- Schweizerische Gesellschaft für Angewandte Geographie (SGAG) / *Société Suisse de Géographie Appliquée (SSGA)*
- Verein Schweizerischer Geographielehrer (VSGG) / *Association Suisse des Professeurs de Géographie (ASPG)*

Begründer / fondateur: H. Leser

Verantwortlich / responsable: H.-R. Egli

Redaktion / Rédaction: Philipp Bachmann

Übersetzung / Traduction: Céline Dey

Abonnement:

- Fr. 25.- für 5 Hefte / *pour 5 revues*
- Fr. 20.- für Studierende / *pour étudiant(e)s*

Bestellung / Commande:

--> Redaktion GeoAgenda

PC / CCP: 30-17072-3 ASG Bern

Inserate, Beilagen / Annonces, Annexes:

- Preisliste: siehe letzte Seite
- Liste des prix : voir la dernière page*

Auflage / Tirage: 900

Druckerei / Imprimerie: Kopierzentrale, Universität Bern

Die Autoren sind verantwortlich für den Inhalt ihrer Beiträge / *Les auteurs sont responsables pour le contenu de leurs articles.*

Redaktionsschluss / Délai rédactionnel:

- No. 6/2008: 15-11-2008
- No. 1/2009: 31-1-2009

Adresse:

Redaktion GeoAgenda
Geographisches Institut, Universität Bern
Erlachstrasse 9a, CH-3012 Bern
e-mail: asg@giub.unibe.ch
Tel. 031/ 631 85 67 (Mo+Fr / lu+ve)

www.swissgeography.ch

Gedruckt mit finanzieller Unterstützung durch
Imprimé avec le soutien financier de

SCNAT

Akademie der Naturwissenschaften
Académie des sciences naturelles

Inhalt / Contenu

Editorial 3

Thema / Sujet

Weidewirtschaft 4

Pastoralisme 5

Gespräch / *Discussion* 6

Mitteilungen / Communications

ASG Berichte junger Forscher 14
Rapports jeunes chercheurs 14

SCNAT Jubiläum Geosciences actuel 18
10 ans Geosciences actuel 19
Forum Geoparks in der Schweiz .. 20

VSGG/ASPG WBZ-Kurse 21

GEGZ Förderpreis Maturarbeiten 22
Winterprogramm 2008/09 23

Uni ZH Geographisches Kolloquium ... 24

GGB Winterprogramm 2008/09 25

FWR Symposium öffentlicher Raum ... 26

ZHAW Bachelor für Verkehrssysteme ... 26

ARE Umweltschutz + Raumplanung ... 27
Raumkonzept Schweiz 28

Umschau / Tour d'horizon

Biodiversität und Klima 29

6th Swiss Geoscience Meeting ... 30

ECOMONT 31

Agenda / Calendrier 32

Titelseite: Schafauftrieb im Lötschental

Page de titre: *Montée à l'alpage au Lötschental (VS)*

Photo: Karina Liechti

Liebe Leserin, lieber Leser

Begegnungen mit anderen Kulturen sind immer wieder heilsam - und zwar in beiden Richtungen. So berichtet ein afrikanischer Viehwirtschaftsexperte, dass er bisher geglaubt hätte, in der Schweiz gäbe es vor allem Grossbauern mit 500 bis 1000 Kühen und eine voll mechanisierte, durchrationalisierte Landwirtschaft. Umso mehr habe ihn überrascht, dass es in den Alpen Kleinbauern mit bloss 15 Kühen gäbe, die erstaunlicherweise mit so wenig Tieren leben könnten (siehe Interview S. 6).

Der afrikanische und zwei kirgisische Weidewirtschaftsexperten waren im Juni 2008 im Rahmen eines Austauschprogramms des Nationalen Forschungsschwerpunkts (NCCR) Nord-Süd ins Geographische Institut der Universität Bern eingeladen worden, um verschiedene Aspekte und Probleme der Weidenutzung in Mali, Kirgistan und der Schweiz zu diskutieren.

Dass auf der gemeinsamen Alpenexkursion sowohl die ausländischen Gäste wie auch die einheimischen Gastgeber viel voneinander lernen konnten, bestätigt den grossen Nutzen von interkulturellen und interdisziplinären Forschungsprojekten.

Wertvolle Erfahrungen haben auch die von der ASG unterstützten Nachwuchsforscher an internationalen Konferenzen gesammelt (siehe Seite 14).

Philipp Bachmann

Chère lectrice, cher lecteur,

Les rencontres avec d'autres cultures sont toujours saines - et ce dans les deux directions. Ainsi, un expert africain en élevage rapporte qu'il avait cru jusque là qu'on avait en Suisse avant tout des grands agriculteurs avec de 500 à 1000 vaches et une agriculture totalement mécanisée et rationalisée. Il était donc d'autant plus surpris de voir qu'il y a dans les Alpes des petits paysans avec en tout et pour tout 15 vaches, qui étonnamment peuvent vivre avec si peu de bêtes (voir interview p. 6).

L'expert africain et deux experts kirghizes du pastoralisme ont été invités à l'Institut de géographie de l'Université Berne dans le cadre d'un programme d'échange du pôle national de recherche (NCCR) Nord-Sud, afin de discuter différents aspects et problèmes du pastoralisme au Mali, au Kirghizstan et en Suisse.

Le fait que, lors de l'excursion commune dans les Alpes, non seulement les étrangers accueillis mais aussi les hôtes suisses et les paysans visités ont beaucoup pu apprendre les uns des autres, confirme la grande utilité des programmes de recherche interculturels et interdisciplinaires.

De jeunes chercheurs (subventionnés par l'ASG) ont, eux aussi, fait de précieuses expériences lors de leur participation à des conférences internationales (voir page 14).

Philipp Bachmann

Forschungspartnerschaften und Weidenutzungsfragen

von Karina Liechti

Im Rahmen des Nationalen Forschungsschwerpunktes (NCCR) Nord-Süd hatten Forschende aus Kirgistan, Mali und der Schweiz die einmalige Gelegenheit, Weidenutzungssysteme in der Schweiz zu untersuchen und sich über verschiedene Organisationsformen auszutauschen. Durch die gemeinsame Basis in Weidefragen und zahlreiche Gespräche mit Bauern in verschiedenen Gegenden der Schweiz wurde es möglich, unterschiedliche Sichtweisen kennenzulernen und zu diskutieren und damit auch die eigene Perspektive zu reflektieren.

Die Vision des NCCR Nord-Süd Programms ist es, mittels partnerschaftlicher Forschung mit Individuen und Institutionen aus Entwicklungs- und Transitionsländern zur Linderung von Syndromen des globalen Wandels

NCCR Nord-Süd. Im Fokus der Untersuchungen im Schweizer Alpenraum standen Institutionen und Organisationsformen der viehwirtschaftlichen Nutzung der verschiedenen Höhenstufen, die Vermarktung von

Produkten sowie die Organisation von Dienstleistungen während der Sömmerungszeit des Viehs. Im Zusammenhang mit den jahreszeitlichen Viehbewegungen sind dies Fragen, die sowohl in Mali, in Kirgistan als auch in der Schweiz von grosser Bedeutung sind. Dank dem unterschiedlichen fachlichen Hintergrund der Teilnehmenden, dem gemeinsamen thematischen Interesse sowie der gesprächsbasierten Herangehensweise ergab sich eine Arbeitssituation, bei der Wissensaustausch und gemeinsamen Reflektion aller beteiligter Akteure im Vordergrund standen.



Foto: Karina Liechti

Gespräch mit einem Schafzüchter im Lötschental (VS)

beizutragen. Im Rahmen eines grösseren Teilprojektes, das sich mit extensiven Produktionssystemen und damit mit Viehwirtschaft und Weidenutzung beschäftigt und hauptsächlich in Westafrika und Zentralasien tätig ist, ergab sich die Gelegenheit einer gemeinsamen Forschung in den Schweizer Alpen, einer weiteren Forschungsregion des

Informationen zum NCCR Nord-Süd:

www.north-south.unibe.ch

Kontakt NCCR Nord-Süd:

nccr-north-south@cde.unibe.ch

Kontakt Projekt Weidenutzung:

karina.liechti@cde.unibe.ch

oder **astrid.wallner@cde.unibe.ch**

Partenariats de recherche et pastoralisme

par Karina Liechti

Dans le cadre du pôle de recherche national (NCCR) Nord-Sud, des chercheurs du Kirghizstan, du Mali et de Suisse ont eu l'opportunité unique d'investiguer les systèmes de pastoralisme en Suisse et d'échanger leurs connaissances des différentes formes d'organisation. Grâce à une base commune dans les questions liées au pastoralisme et aux nombreux entretiens avec des paysans dans différentes régions de Suisse, il a été possible de connaître les points de vue particuliers, de les débattre et ainsi de refléter également les perspectives des chercheurs.

La vision du programme NCCR Nord-Sud est de contribuer à l'atténuation de syndromes du changement global à travers la recherche en partenariats avec des individus et des institutions de pays en voie de développement ou en transition. Dans le cadre d'un projet partiel portant sur les systèmes de production extensifs et de ce fait sur la production animale et l'activité pastorale, en vigueur surtout en Afrique de l'Ouest et en Asie centrale, l'opportunité d'une recherche commune dans les Alpes suisses s'est donnée, une autre région pôle de recherche du NCCR Nord-Sud. Les institutions et les formes d'organisation de la production animale à différentes altitudes, la commercialisation des produits ainsi que l'organisation de services durant la période d'alpage, ont constitué les principaux sujets de la recherche dans les Alpes suisses.

En relation avec les transhumances saisonnières des bestiaux, ce sont des questions qui ont une grande importance tant au Mali et au Kirghizstan qu'en Suisse. Grâce aux différents profils professionnels des partici-

pants, à l'intérêt commun pour la thématique ainsi qu'à l'approche basée sur le dialogue, on a pu obtenir des conditions de travail dans lesquelles l'échange de connaissances et la réflexion en commun de tous les acteurs impliqués était au premier plan.



L'équipe de recherche au travail

Foto Gerhard Rytter

Informations sur NCCR Nord-Sud:
www.north-south.unibe.ch/
 Contacter NCCR Nord-Sud:
nccr-north-south@cde.unibe.ch
 Contacter le projet pâturages:
karina.liechti@cde.unibe.ch
 ou astrid.wallner@cde.unibe.ch

Gespräch mit Weidewirtschaftsexperten aus Kirgistan und Mali

**Gilbert Fokou (GF), Mali; Janyl Kozhomuratova (JK), Kirgistan;
Almaz Abdiev (AA), Kirgistan.**

Am Gespräch dabei war auch Karina Liechti (KL), die Schweizer Koordinatorin des Forschungsprojekts. Die englisch geführte Diskussion wurde von Philipp Bachmann, GeoAgenda geleitet.

GeoAgenda: Was war Ihr erster Eindruck, als Sie in der Schweiz ankamen?

Gilbert Fokou: Viele orange Leute!¹⁾ Und ein wirklich kühler Sommer!

Janyl Kozhomuratova: Ich staunte, wie gut diese Fussball-Europameisterschaft organisiert war.

GF: ... und dass trotz der Euro 08 auch der Rest, also das ganze zivile Leben, noch genauso gut geklappt hat wie sonst.

Almaz Abdiev: Ich fand die lokale Bevölkerung sehr tolerant, vor allem auch gegenüber ausländischen Fans. Aber mein erster Eindruck war, wie grün die Schweiz ist.

Haben sich Ihre Vorstellungen über die Schweiz während Ihrer Anwesenheit bestätigt?

GF: Ich habe früher geglaubt, in der Schweiz gäbe es vor allem Grossbauern mit 500 oder 1000 Kühen und einer vollmechanisierten und rationalisierten Landwirtschaft. Umso mehr staunte ich, dass es in den Alpen Bauern mit nur 15 Kühen gibt, die mit so wenig Tieren leben können und dass diese Kleinbauern erst noch den ganzen Tag viel Arbeit verrichten und zwar harte Handarbeit und nicht nur Traktor fahren.

Die Bauern der Schweiz produzieren eigentlich nur dank Direktzahlungen profitabel.
(Almaz Abdiev)

Gibt es Probleme der Weidewirtschaft, die in Ihren Ländern ähnlich sind wie in der Schweiz?

AA: Die Landwirtschaftspolitik der beiden Länder ist ganz unterschiedlich. Die Bauern der Schweiz produzieren eigentlich nur dank Direktzahlungen profitabel. Eine solche Unterstützung gibt es in Kirgistan nicht.

Ein weiterer Unterschied liegt im Umweltbewusstsein, das meiner Ansicht nach in der Schweiz sehr gross ist, in Kirgistan aber noch vollständig fehlt.

GF: Die Probleme in der Schweiz und in Mali sind komplett unterschiedlich. In der Schweiz sind die gesetzlichen Regulierungen sehr strikt, in Mali sehr locker und deren Durchsetzung sehr lasch. Das heisst, in Mali wurden die landwirtschaftlichen Gesetze gar nie richtig eingeführt und sie werden auch nicht kontrolliert.

Ein weiterer grosser Unterschied sind die Direktzahlungen an die Bauern. Solche Zahlungen gibt es in Mali nicht. Unterschiedlich ist auch die Weidenutzung. Während diese in der Schweiz geregelt ist, werden in Westafrika viele Weidegebiete massiv übernutzt. So werden manchmal bis zu zehnmal so viele Rinder auf eine Weidefläche geschickt wie in der Schweiz.

¹⁾ Die Forschenden kamen während der Euro 08 in der Schweiz an, als die holländische Mannschaft ihre Gruppenspiele in Bern absolvierte.



Schafabtrieb in Toshbulak, Kirgistan

Foto Karina Liechti

JK: Die Schweiz besitzt eine ausgezeichnete Infrastruktur für die Landwirtschaft. In Kirgistan fehlen diese Einrichtungen weitgehend. Auch die Regulierung des Weidemanagements funktioniert in der Schweiz, im Gegensatz zu Kirgistan.

Die Weidewirtschaft selber funktioniert aber in beiden Ländern auf eine ähnliche Weise:

Es gibt auch in Kirgistan drei Höhenstufen, die saisonal genutzt werden: 1. die Weiden beim Dorf, 2. die Mittelstufe mit einer intensiven Beweidung und 3. die abgelegenen Weiden, die heute oftmals nicht mehr genutzt werden und zunehmend verganden.

Ein Unterschied zwischen Kirgistan und der Schweiz besteht allerdings darin, dass die Schweizer Bauern die Gesetze sehr gut kennen und gut für sich nutzen können. Die kirgisischen Gesetze hingegen werden zentral am Bürotisch in der Hauptstadt erlassen und berücksichtigen die lokalen Gegebenheiten nicht. Die wenigsten Bauern kennen sie und sie sind so oft die Verlierer innerhalb der ganzen Veränderungsprozesse in der

Weidewirtschaft.

GF: Das Bauern ist in der Schweiz ein Beruf, für den es eine Ausbildung gibt, und die Schweizer Landwirte sind stolz auf ihren Beruf. In Mali sind die Menschen auf dem Land Bauern, weil sie nichts anderes tun können. Die meisten sind Analphabeten. Sie wissen nicht, wie man die Landwirtschaft verbessern könnte.

In Mali sind die Menschen auf dem Land Bauern, weil sie nichts anderes tun können.

(Gilbert Fokou)

Sie kennen die neuen Techniken nicht. In Mali hat die Viehzucht auch sehr viel mit Prestige zu tun. Wer 500 oder gar 1000 Kühe besitzt, ist ein angesehener Mann. Dabei kommt es nur auf die Zahl der Tiere und nicht auf deren Fleischpotential an. Der Status (Anzahl Kühe) ist wichtiger als die Produktion von Fleisch. Diese traditionelle Haltung ist allerdings heute im Wandel begriffen.

JK: In Kirgistan ist die Situation aus historischen Gründen etwas anders. Vor 1920 wurde das kirgisische Weideland von Nomaden genutzt. Während der Sowjetzeit war die Weidewirtschaft in Kolchosebetrieben organisiert. Alles wurde genau reguliert und von



einer zentralen Stelle aus geleitet. Nach dem Zusammenbruch der Sowjetunion wurden die Kolchosen aufgelöst und die Tiere an die Landbevölkerung verteilt. Da die ländliche Infrastruktur seither vernachlässigt wurde, werden viele abgelegene Weiden nicht mehr bestossen, andere, gut erreichbare, jedoch überweidet.

KL: Ich möchte neben den vielen Unterschieden, die bisher zwischen den Ländern aufgezeigt wurden, auch auf die Gemeinsamkeiten hinweisen, die sich auf einer Art Meta-Ebene abspielen. Ich denke an die Globalisierung und den schnellen sozialen, kulturellen und wirtschaftlichen Wandel, der heute alle Länder und damit auch deren Weidewirtschaft betrifft. Die Frage, wie die Menschen mit diesen Veränderungen umgehen und wie sie diese auch aktiv selber steuern können, ist in allen drei Ländern zentral. Eine weitere Gemeinsamkeit sind die sich verändernden politischen Strukturen, die in allen Ländern vom nationalen bis zum lokalen Rahmen reichen.

GF: Und auch die Konflikte zwischen traditionell und modern ...

KL: ... man könnte auch sagen zwischen konservativ und progressiv, denn was ist in Kirgi-

stan traditionell? Die vergangene Sowjetzeit oder die vor-sowjetischen Werte, auf die man sich gegenwärtig wieder zurückbesinnt?

GF: Diese Konflikte zwischen dem Festhalten am Alten und dem Wagen von neuen Ideen sind eigentlich in allen Ländern feststellbar.

Bei Ihrem Feldaufenthalt haben Sie mit Lötschentaler Bauern und mit Bündner Viehzüchtern gesprochen. Was haben diese Bauern von Ihnen lernen können?

JK: Ich habe den Schweizer Bauern Bilder von Kirgistan gezeigt. Die Landwirte waren beeindruckt von den grossen Schwierigkeiten, die die kirgisischen Viehzüchter haben, die ohne staatliche Subventionen auskommen müssen.

GF: Am besten lernt man voneinander, wenn man die Lebenssituation des anderen zu verstehen versucht. Die Schweizer Bauern waren am stärksten von der Tatsache beeindruckt, wie schwierig es ist, ohne Direktzahlungen zu leben.

Andererseits beklagten sie sich über viel zu viele gesetzliche Regulierungen. Einer meinte gar, er fühle sich wie in einer Diktatur. In Mali gibt es zu wenig Regulierungen, insbesondere was die Bestockung der Weideplätze betrifft. Ich fand, die Lötschentaler Bauern hätten zu wenig

Sinn für die Gemeinschaft, sie lebten zu individualistisch.

JK: Vielleicht sollte man die Direktzahlungen auf Grund historischer Merkmale innerhalb der Alpen unterschiedlich handhaben.

GF: Generell würde ich sagen, dass man, wenn man etwas über andere erfährt, auch seine eigene Situation in einem anderen Licht sehen und damit besser reflektieren kann.

Die Globalisierung und der schnelle soziale, kulturelle und wirtschaftliche Wandel betrifft heute alle Länder und damit auch deren Weidewirtschaft.

(Karina Liechti)

Das gilt für die Schweizer Bauern hier, mit denen wir gesprochen haben, und auch für uns als Forschende. Zuhause werden unsere Erfahrungen zu weiteren Diskussionen anregen.

Die Schweizer Landwirtschaft wird vom Staat mit hohen Direktzahlungen unterstützt, damit unsere Bergbauern überleben können. Welche Unterstützung müssten die Bauern in Ihren Ländern erhalten, damit ihre Zukunft verbessert wird?

GF: 1. Es müssen klare Gesetze geschaffen werden, wobei die lokalen Bauern an der Ausarbeitung mitbeteiligt sein müssen. Diese Gesetze müssen aber von den Viehzüchtern auch befolgt werden.

2. Es muss eine gute Infrastruktur zur Verfügung gestellt werden mit Strassen, Wasserstellen, veterinärmedizinischen Stationen, einem Weidemanagement-System mit eindeutig zugeordneten Weideplätzen und einem erleichterten Marktzugang für die Viehzüchter.

3. Es muss eine Dezentralisierung stattfinden. Bisher ist der Staat nur präsent, wenn er Steuern einzieht, aber nicht, wenn er beispielsweise ein Wasserloch reparieren sollte.

JK: Die Regierung von Kirgistan schreibt schöne und intelligente Entwicklungsprogramme, die aber bei lokalen Problemen nichts taugen. Besser wäre es, mit kleinen Schritten den Bauern zu helfen. Ein neues Weidengesetz müsste auch zwischen Kleinbauern und grossen Viehzüchtern, die viel staatliches Weideland dazugepachtet haben, unterscheiden. Schliesslich müsste der Staat auch den Zugang zum Markt erleichtern.

Was wir von der Schweizer Landwirtschaft

lernen können, ist die Feststellung, dass ein Rückgang in der Landwirtschaft auch ein Fortschritt sein kann. Seit dem Zusammenbruch der Sowjetunion sind alle Landbewohner Bauern geworden, weil die Regierung die Kolchos-Tiere und viel Land verteilt hat. Doch heute verlassen viele Kirgisen ihre Heimat, um Arbeit in den Nachbarstaaten zu suchen.

GF: In Westafrika steigt die Zahl der Bauern nach wie vor. Neben den kleinen Viehzüchtern auf dem Land gibt es auch eine kleine, wachsende Zahl von sogenannten „absentist farmers“, die in der Stadt wohnen und auf dem Land eine Viehherde halten. Diese Bauern arbeiten während der Woche in der Stadt und besuchen am Wochenende ihre

von Angestellten oder Verwandten betreute Herde. Auf lokaler Ebene braucht es eine genaue Registrierung der Kühe, Rinder und Schafe, um die Kapazität der Weideplätze und der Wasserstellen festzustellen

und eine genaue Planung der Beweidung festzulegen. Leider verfügen aber die lokalen Büros des Staates nur über sehr wenig Geld.

AA: Auch in Kirgistan braucht es auf loka-

Was wir von der Schweizer Landwirtschaft lernen können, ist die Feststellung, dass ein Rückgang in der Landwirtschaft auch ein Fortschritt sein kann. (Janyl Kozhomuratova)



Foto Philipp Bachmann

ler Ebene eine bessere Planung. So wird beispielsweise die Rotation der Beweidung, die zu Sowjetzeiten noch genauestens eingehalten wurde, heute nicht mehr beachtet.

GF: In Mali muss die Nutzung des Gemeinschaftslandes (communal land) besser geregelt werden. Heute kann jeder so viele Kühe auf die Allmend bringen, wie er will. Die Viehhalter sollten das öffentliche Weideland für einige Zeit „leasen“ können; im Gegenzug müssten sie sich aber als Nutzer an vertragliche Regeln halten.

Kurz: Die Bewirtschaftung des Weidelandes muss geplant werden. Es braucht eine Rotation der Beweidung, die mit Einbezug der betroffenen Viehzüchter festgelegt wird. Es braucht auch eine Planung der Brunnen und der Durchgangskorridore für Viehherden durch die Feldbauggebiete. (Der jahreszeitliche Wechsel von Regen- und Trockenzeiten bringt es mit sich, dass die Viehzüchter auf der Suche nach frischem Gras weite Distanzen zurücklegen, die auch durch Gebiete der Feldbauern führen.)

AA: Es braucht auch in Kirgistan unbedingt eine klare Regulierung der Weiderechte.

JK: Nötig ist auch eine bessere Schulung der Bauern, eine Ausbildung, die auf die speziellen Probleme der lokalen Viehzüchter

eingeht und auf eine praktische Anwendung im Alltag zielt. Kurse wären im Winter gut möglich, wenn für die Bauern wenig Arbeit anfällt.

GF: Die afrikanischen Bauern haben sehr gute traditionelle Kenntnisse. Sie wissen genau, wo das beste Weideland liegt. Sie kennen die Pflanzen beim Namen und wissen, welche Wirkung die Gräser auf ihre Tiere haben. Aber sie denken nicht in ökonomischen Kategorien. So erzielen sie auf dem Markt manchmal zu tiefe Preise für ihre Tiere. Oder sie verkaufen die Tiere zur falschen Zeit.

Eine Schulung mit Kursen wie in Kirgistan wäre aber in Westafrika der falsche Weg, zumal viele Bauern noch Analphabeten sind. Vielmehr wären Diskussionen mit den Bauern innerhalb der Dorfgemeinschaft möglich, wie es der afrikanischen Tradition entspricht. Auf diese Weise könnten neue Ideen in die bäuerliche Gesellschaft einfließen.

Die Bauern müssen sich aber auch auf nationaler Ebene besser organisieren. Die Viehzüchter sollten einen nationalen Berufsverband gründen, um mehr Einfluss in Politik und Wirtschaft zu erlangen und um zu zeigen, dass sie stark sind, so wie es bereits

Die afrikanischen Bauern (...) wissen genau, wo das beste Weideland liegt. Aber sie denken nicht in ökonomischen Kategorien. (Gilbert Fokou)



Rinderherde in Nordkamerun (Sahel)



Foto Karina Liechti

Schafe auf der Sommerweide, Song-Köl, Kirgistan

in Aethiopien geschehen ist. Auch die Milch- wirtschaft mit Viehhaltung, Verarbeitung und Vertrieb sollte mit Hilfe eines nationalen Verbandes gestärkt werden. In der Schweiz haben wir gesehen, wie viel man damit errei- chen könnte.

Zum Schluss noch eine persönliche Frage: Wie sind Sie eigentlich für dieses For- schungsprojekt in der Schweiz ausgewählt worden?

GF: Im Februar 2007 stand im Newsletter von JACS-ALP eine Anzeige, dass Geld für ein Forschungsprojekt in der Schweiz vor- handen sei. Daraufhin schickte ich einen Pro-

jektvorschlag zum Thema Weidewirtschaft an das NCCR North-South. Der Entwurf wurde positiv aufgenommen und ich durfte ein Projekt einreichen, das ebenfalls akzep- tiert wurde.

AA: Ich bin als kirgisischer Forscher zu diesem Forschungsprojekt gelangt.

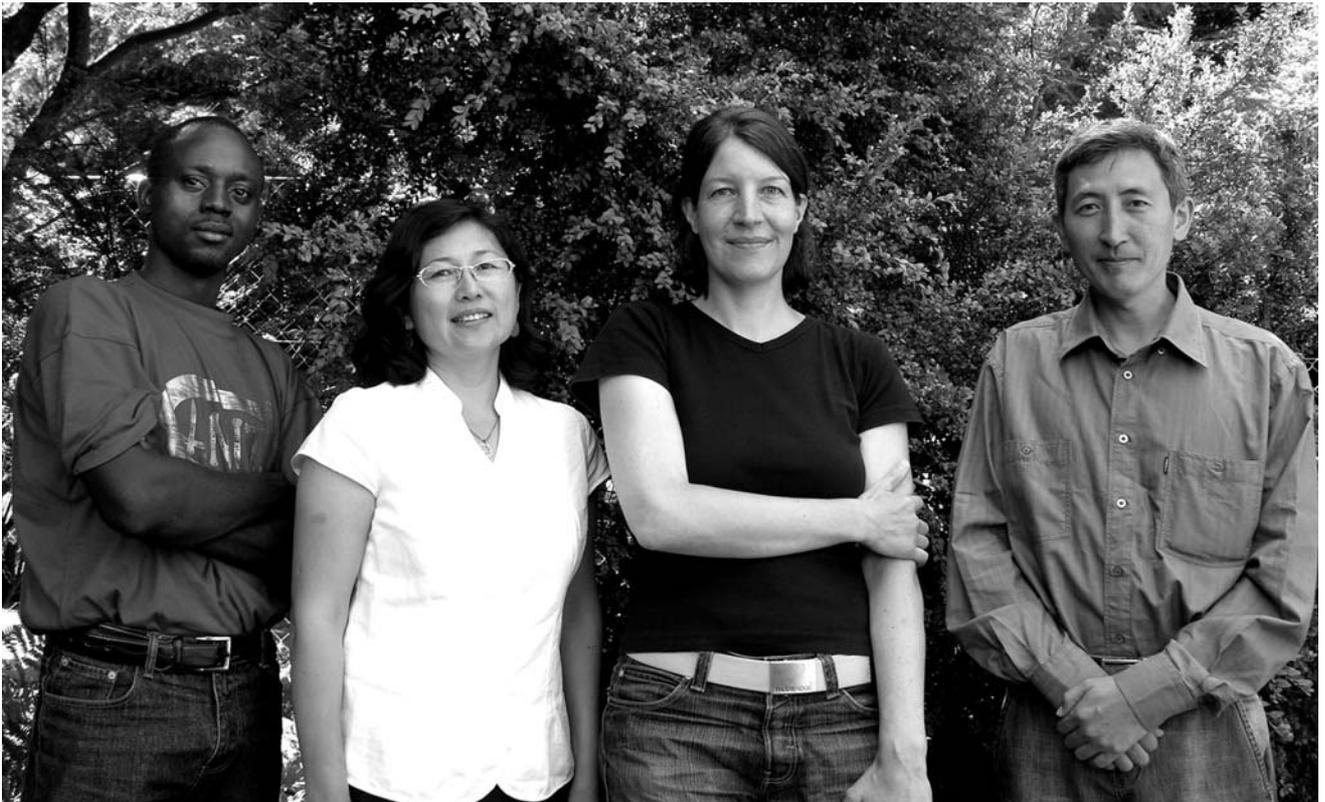
JK: Ich arbeite bei CAMP Alatoo, einer Part- nerorganisation des lokalen NCCR-Büros von Kirgistan. Wir unterstützen nachhaltige Landwirtschaftsprojekte und ich bin als externe Expertin bei diesem Forschungspro- jekt dabei.

Herzlichen Dank für das Gespräch!



Foto Philipp Bachmann

Rinderherde am Unteren Bürenberg (BE)



Gilbert Fokou

Janyl Kozhomuratova

Karina Liechti

Almaz Abdiev

Gilbert Fokou

Dr. ès-lettres en anthropologie sociale, Institut du Sahel, Bamako (Mali)

Né en 1976 au Cameroun, il a fait ses études à l'Université de Yaoundé où il a obtenu la licence en anthropologie culturelle en 1999, le M.A. en anthropologie environnementale en 2003 et le doctorat en 2008.

Il a écrit une thèse sur la transformation des institutions de gestion des ressources naturelles et les relations de pouvoir dans la région du lac Tchad (Cameroun/Tchad).

Actuellement, il est chercheur postdoctoral à l'Institut du Sahel, à Bamako (Mali). Son intérêt scientifique actuel porte sur les institutions et les mécanismes d'accès des populations nomades aux ressources pastorales et aux services sociaux de base.

Almaz Abdiev

Land engineer, Bishkek (Kyrgyzstan)

1991-1996: Study at the Land Engineering Department of the Kyrgyz Agrarian University, Bishkek.

1996-2004: Kyrgyz Land Management Institute, Technical department engineer, chief engineer, head of department.

2004-2005: Study at the Royal Technology University of Stockholm (Sweden), Master course.

2005-2008: Real Estate Registration Agency project „Strengthening of Land Administration in Kyrgyzstan“, expert on land cadastre.

Janyl Kozhomuratova

Project coordinator CAMP, Bishkek (Kyrgyzstan)

1976-1981: Study at the Management University of Moscow. Diploma of engineer-economist in industry, June 1981.

1987-1990: Post graduation at the Institute of Economy at the Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic. Diploma of economic sciences (equal to PhD).

1991-1996: Head of Department of the National Employment Services at the Ministry of Labour.

1996-2002: Local adviser and leader of the GTZ project „Active Labour Market Policy and Employment“ in Kyrgyzstan.

2002-2008: Project coordinator of the GTZ-CCD project (Convention to Combat Desertification) in Kyrgyzstan.

2005-2008: Project coordinator of CAMP (Central Asian Mountain Partnership).

2008-2010: Project coordinator of the GTZ-CCD project of „Sustainable Pasture Management in Jergetal Watershed“ in Kyrgyzstan.

Karina Liechti

Geographin, Geographisches Institut der Universität Bern

1998-2003: Studium der Geographie (Hauptfach), der Ethnologie und der Erdwissenschaften am Geographischen Institut der Universität Bern (GIUB)

2002-2005: Wissenschaftliche Assistentin bei der Gruppe für Entwicklung und Umwelt, GIUB

2003-2005: Regionale Koordinatorin der Schwerpunktregion Schweizer Alpen am Nationalen Forschungsschwerpunkt (NCCR) Nord-Süd, Universität Bern

2005-2008: Doktorandin am Nationalen Forschungsschwerpunkt (NCCR) Nord-Süd, Universität Bern. Titel der Doktorarbeit: Negotiating sustainable regional development - the relevance of meaningful spaces in times of change.

Seit 2007: Wissenschaftliche Mitarbeiterin bei Wissensmanagement Umwelt, Zürich

2008: Projektkoordinatorin und wissenschaftliche Mitarbeiterin bei der Gruppe für Entwicklung und Umwelt am GIUB.

Eine Geographiestudentin erläutert den ausländischen Weidewirtschaftsexperten das Weidenutzungssystem auf dem Schamserberg (GR)



Foto Karina Liechti

Nachwuchsförderung 2008

Die ASG leistet einen Reisekostenbeitrag an junge Geographinnen und Geographen, die mit eigenen Beiträgen (Referaten etc.) an internationalen Konferenzen teilnehmen. Im Folgenden berichten drei Teilnehmer von ihren persönlichen Erkenntnissen.

Promotion de la relève 2008

L'ASG soutient les jeunes géographes qui participent activement à des congrès à l'étranger avec un appui financier de frs. 300 (Europe) et frs. 500 (hors Europe). Voilà le rapport personnel de trois participants !

Norbert Trommler, Geographisches Institut Universität Zürich.

Teilnehmer an der Tagung der European Geoscience Union (EGU) in Wien, vom 13.-18. April 2008

Tagungsbericht

Die Anreise mit dem Nachtzug aus Zürich, die Fahrt zum Austria Center Vienna und die Registrierung verliefen absolut unproblematisch. Nach Erhalt der Tagungsunterlagen konnte ich mich noch am Vormittag bequem dem Tagungsprogramm widmen.

Glücklicherweise hatte ich mir bereits eine Woche im Voraus ein persönliches Programm mit Vorträgen und Posterpräsentationen zusammengestellt. Somit musste ich mich nicht erst mit der Auswahl aus den unzähligen Vortragssessionen, Posterpräsentationen, Symposien, Award Lectures und Key Note Vorträgen beschäftigen.

Ich hatte mich in der Programmgruppe Naturgefahren für die Session „NH4.7 Rockfalls and large catastrophic landslides“ bei Giovanni Crosta als Convener angemeldet. Zusammen mit seinen Co-convenern: Frédéric Berger, Luuk Dorren, Axel Volkwein, Stephen Evans und John Clague, hat er ein spannendes und abwechslungsreiches Vortragsprogramm erstellt. Aus dieser Programmgruppe hatte ich mir auch die meisten Vorträge und Posterpräsentationen zusammengesucht. Dabei ging es vor allem um Erkennung, Abgrenzung und Kartierung von Massenbewegungen, vorzugsweise mit

Methoden aus der Fernerkundung, wie z.B. InSAR, LiDAR oder terrestrische Fernerkundung. Daneben spielt natürlich auch die Beobachtung instabiler Hänge eine Rolle, um vorhandene Modelle zur Vorhersage zu verbessern. Nicht unerwähnt blieben auch die Einschränkungen bei der Abgrenzung von Massenbewegungen und deren Modellierung hinsichtlich Bodenparameter, Erdbeben und hydrologischen Verhältnissen. Die Berücksichtigung einzelner Parameter und deren Interaktion beim Einfluss auf die Hangstabilität, wie sie u.a. auch in meiner Arbeit durchgeführt wurde, spielte allerdings eine untergeordnete Rolle. Weiterhin ist mir aufgefallen, dass es in der Analyse von Massenbewegungen v.a. um die Beschreibung von Einzelereignissen geht. Das ist sicherlich unerlässlich für das Prozessverständnis, behindert allerdings ein übergeordnetes Ineingreifen der Methoden für ein ganzheitliches Verständnis.

Trotz der Planung ist es auf Grund der grossen Fülle an Vorträgen zu Überschneidungen gekommen. Somit habe ich sehr viel verpasst, was für mich von zusätzlichem Interesse gewesen wäre. Nur durch die eine oder andere Empfehlung hat man als unerfahrener

Konferenzteilnehmer eine Koryphäe erleben können. Das war u.a. der Vortrag zur Verleihung der John Dalton Medal an Kelin Whipple über „Landscape evolution in active tectonic settings: diagnosing coupling between climate and tectonics“. Es war sehr bemerkenswert mit welchem Enthusiasmus er sein Thema präsentierte und wie er das Publikum animierte, der Geomorphologie weiterhin treu zu bleiben.

Neben den ganzen Präsentationen hat es mich fasziniert, wie einfach es war mit Leuten ins Gespräch zu kommen. Es herrschte eine sehr aufgeschlossenen Atmosphäre unter den Wissenschaftlern. Man hat förmlich darauf gewartet, angesprochen zu werden. Diese Gelegenheit habe ich genutzt und konnte zum Teil noch unbekannte Zusammenhänge erschliessen. Auch bei der geselligen Zusammenkunft zum Abendessen konnten Kontakte geknüpft und ausgebaut werden. (...)

Am Freitag erfolgte dann mein Beitrag. Dabei handelte es sich um die Untersuchung einer Gesteinslawine ($V=70 \times 10^6 \text{ m}^3$) im Erdbebengebiet von Pakistan 2005. Dieser Erdbebenblockiert ein Nebental des Jhelum Flusses, 40 km flussaufwärts von Muzaffarabad, der Provinzhauptstadt von pakistanisch Kashmir. Er zerstörte das Dorf Danbeh und staut zwei kleine Flüsse auf. Es bildeten sich zwei Seen, wobei der grössere seit Juni 2007 überläuft und durch den natürlichen Aufbau des Erdrutschdamms stark ausbruchgefährdet ist. Den See umgebende Hänge sind durch das Erdbeben sehr instabil geworden und könnten bei einem Rutsch in den See zu einer Verdrängungswelle führen, die, je nach Grösse, den Damm überfluten und einen Dambruch hervorrufen könnte. In dem Moment ist das Potential für eine Überflutung bzw. einen Murgang für die im Unterlauf befindlichen Siedlungen sehr gross. Welche

Faktorenkombination für das Auslösen des Erdrutsches verantwortlich war und ob ein solcher Erdrutsch auch ohne Erdbeben hätte passieren können, wurde in meiner Arbeit vorgestellt. Des weiteren wurde eine Überflutungsanalyse bei einem Dambruch durchgeführt und gefährdete Gebiete ausgewiesen.

Meine vorherige Aufregung war absolut unbegründet. Ich war sehr gut vorbereitet und konnte vom Besuch vorheriger Poster-sessionen profitieren. Es ergaben sich spannende Diskussionen in einer sehr lockeren Runde. Leider war der Andrang und die Aufmerksamkeit der Besucher am Ende der Konferenz (Freitagnachmittag) nicht mehr ganz so gross. Meine vorbereiteten Handouts waren allerdings bereits allesamt vergriffen. Handouts sollten, wie ich meine, obligatorisch für eine Posterpräsentation sein, weil das Konzentrationsvermögen nach den vielen Vorträgen und anderen Informationsquellen am späten Nachmittag doch erheblich nachlässt und sie zudem wie eine Art Visitenkarte dienen.

Letztendlich musste ich mit grossem Erstaunen feststellen, wie viele Forschungsgruppen innerhalb der Geowissenschaften existieren. Kaum vorstellbar welches Leistungspotential bei solch einer interdisziplinären Zusammenarbeit existiert. Eine Konferenz wie die EGU 2008 war für mich eine wunderbare Erfahrung. Sie stellte für mich eine herausragende Gelegenheit dar, Kontakte zu knüpfen, Probleme fächerübergreifend zu diskutieren und Ideen zu sammeln für eine Fortführung meiner wissenschaftlichen Karriere. So ist es mein Bestreben nach Studienabschluss ein Doktorstudium zur Untersuchung von Sedimentbilanzen in Einzugebieten im Gebirge bzw. Hochgebirge zu beginnen.

E-mail: norbert.trommler@geo.uzh.ch

Gianluigi Giacomel, Département de géographie, Université de Genève

Participant au Colloque « Périphéries urbaines entre normes et innovations. Les villes du sud de l'Europe ». Bordeaux 11-14 juin 2008.

Rapport

Le colloque « Périphéries urbaines entre normes et innovations - Les villes du sud de l'Europe », organisé par les universités de Bordeaux, Pau et Montpellier, a réuni de nombreux chercheurs travaillant spécifiquement sur les problématiques des périphéries urbaines. Plus particulièrement, les communications présentaient des cas d'études dans différents contextes nationaux (Espagne, France, Italie, Portugal).

La présentation de notre recherche, effectuée par Marius Schaffter et moi-même, a souhaité mettre en avant la variété des mots et des manières de décrire les espaces intermédiaires entre ville et campagne, en particulier dans l'un de nos cas d'étude, le Piano di Magadino (Tessin). Notre perspective s'est parfaitement intégrée dans les problématiques du colloque : en effet, les différents processus de catégorisation sont apparus, lors de la séance d'introduction et au cours des différentes sessions, comme l'un des enjeux fondamentaux de compréhension de ces périphéries. Ces discussions ont été largement reprises pendant la table ronde de conclusion du colloque, le débat se focalisant sur la capacité des concepts proposés par les chercheurs à servir dans la pratique de l'aménagement et donc, plus largement, sur les rapports qu'entretiennent experts et pra-

ticiens.

L'intercompréhension entre les différents acteurs impliqués dans des projets d'aménagement, et plus spécifiquement l'usage qui peut être fait de l'information géographique pour favoriser cette intercompréhension, est l'une des questions-clé de mes recherches personnelles. Si cette question n'a pas été abordée directement lors du colloque, différentes contributions ont montré l'importance d'une utilisation « critique » de l'information géographique (les systèmes d'information géographiques étant devenus des outils courants dans la compréhension et la gestion des périphéries urbaines) afin d'intégrer, par l'intermédiaire de modélisations et de représentations, les différentes visions amenées à se confronter lors de la mise en place d'un projet de territoire.

Au-delà de son intérêt scientifique et de son utilité pour la valorisation de mon travail de recherche (publication d'actes), ce colloque a constitué une opportunité de rencontre avec des chercheurs de différentes nationalités et disciplines. Les échanges formels et informels réalisés à cette occasion déboucheront vraisemblablement sur diverses collaborations.

Gianluigi Giacomel

Geschäftsstelle ASG

Verband Geographie Schweiz (ASG)

Dr. Philipp Bachmann, Geographisches Institut, Universität Bern, Erlachstrasse 9a,
CH-3012 Bern Tel.: 031/ 631 85 67 (Montag + Freitag) (lundi et vendredi)

E-mail: asg@giub.unibe.ch

Siège de l'ASG

Association Suisse de Géographie

www.swissgeography.ch

Mathieu Petite, Département de géographie, Université de Genève
Participant à l'Annual International Conference of the Royal Geographical Society,
London, 27-29 August 2008.

Rapport

Du 27 au 29 août 2008 a eu lieu le congrès annuel de la Royal Geographical Society à Londres, auquel j'ai eu l'occasion de participer grâce à l'aide financière de l'Association suisse des géographes.

Plus de 1000 chercheurs ont assisté à ce colloque qui a accueilli quelques 200 sessions pendant trois jours. Chaque année se réunissent ici les géographes de langue anglaise, principalement britanniques, autour d'un thème suffisamment large pour qu'il puisse rassembler les différents courants de recherche en géographie qui se développent au niveau national et international (le thème de cette édition était „Geographies that matter,“). Car c'est là que réside bien l'un des principaux intérêts de la Conférence: découvrir la vitalité étonnante de la recherche anglo-saxonne, dont les intérêts multi-formes contribuent souvent à défricher des nouveaux champs de recherche. Ainsi, des sessions portaient sur des thèmes aussi divers que le recyclage des déchets, les théories post-représentationnelles, les nouvelles géographies économiques, la géographie de la sexualité, les paysages de la diaspora ou la protection des littoraux. Dans ce contexte, il était difficile de faire un choix parmi les nombreuses sessions, en sachant qu'une vingtaine de sessions se tenait en parallèle dans un même créneau horaire.

Personnellement, j'ai présenté une communication à une session portant sur la protection du patrimoine architectural („Building Heritage: Culture and Sites of Architectural Conservation,“) ; elle s'intitulait „Alpine communities and building

heritage: Conservation through networks?„. Au-delà du simple fait qu'une présentation en anglais demeure toujours un excellent exercice, participer à cette session fut très stimulant pour mes intérêts de recherche, en me confrontant principalement à des architectes, très intéressés à la question du patrimoine et à ses modalités pratiques de conservation. Mon approche en termes d'images et de représentations a apporté une réflexion sur les dimensions symboliques et politiques du patrimoine, en différant des autres interventions par le type de patrimoine étudié (des objets ruraux plutôt qu'urbains).

Comme dans tous les colloques de cette envergure, l'intérêt de la conférence annuelle de la Royal Geographical Society réside aussi dans les contacts qui peuvent être noués avec les autres participants ; contacts qui peuvent déboucher sur une insertion dans des réseaux de recherche. De ce point de vue-là aussi, la conférence m'aura été profitable. Elle m'aura permis une ouverture vers le monde anglo-saxon de la recherche en géographie qui me faisait défaut jusqu'à maintenant.

Mathieu Petite

Vous trouvez le règlement sur la promotion de la relève de l'ASG au site :

www.swissgeography.ch/fr/current/news.php

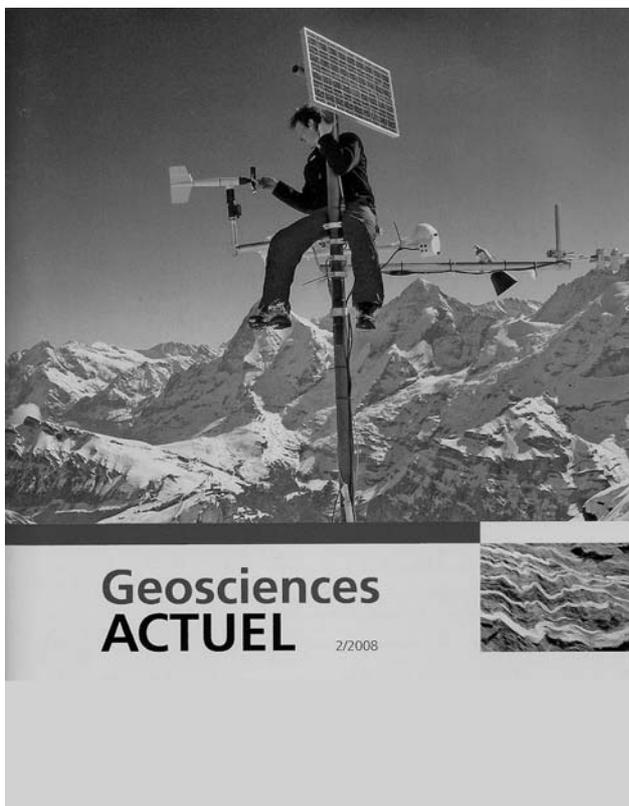
Das Reglement zur Nachwuchsförderung der ASG finden Sie auf der Website:

www.swissgeography.ch/de/current/news.php

Jubiläumsausgabe Geosciences ACTUEL

Vor zehn Jahren wurde das GEOforumCH gegründet, welches im Zuge der Reform der SCNAT in die „Platform Geosciences“ überging. Gleichzeitig erschien die erste Ausgabe der Zeitschrift „GEOforumCH ACTUEL“. Und ebenfalls seit zehn Jahren gibt es den Schweizer Geologenverband CHGEOL.

Gründe genug, mit der Ausgabe 3/2008 des „Geosciences ACTUEL“ auf die vergangenen zehn Jahre zurück zu blicken: Wie hat alles angefangen? Was sind die grössten Erfolge in der Geschichte der heutigen „Platform Geosciences“? Wie sieht die Zusammenarbeit mit den Berufsverbänden der Geologen und Geografen aus? Aber auch: Welchen Herausforderungen muss sich die Plattform heute stellen? Die Ausgabe 3/2008 erscheint Ende September und kann auf der Website der SCNAT bestellt werden.



Entwurf der Treibstoff-Ökobilanzverordnung

Die SCNAT hat sich im Rahmen der Akademien der Wissenschaften Schweiz am Vernehmlassungsprozess beteiligt.

Die *akademien-schweiz* befürworten es sehr, dass die Schweiz verbindliche ökologische und soziale Mindestanforderungen an biogene Treibstoffe stellt. Die allgemeine Stossrichtung ist gelungen. Nach Ansicht der *akademien-schweiz* fehlen aber einige entscheidende Punkte, um sicherstellen zu können, dass die biogenen Treibstoffe tatsächlich ökologische und soziale Mindestanforderungen erfüllen. Insbesondere vermissen sie in der Verordnung die indirekten Auswirkungen der Landnutzungsänderungen sowie die Auswirkungen auf die Nahrungsmittelpreise. Vernehmlassungsbericht unter:

www.akademien-schweiz.ch/downloads/Stignahme_TreibstoffOekobilanzverordnung.pdf

Neue Verordnung über die Berufsmaturität

Auch zu diesem Thema hat die SCNAT im Rahmen der akademien-schweiz Stellung genommen.

Die *akademien-schweiz* begrüßen, dass die Berufsmaturität auf die gleiche Erlassstufe wie die gymnasiale Maturität gestellt wird. Die Revision der Berufsmaturität darf aber nicht zu einer Verwässerung der klaren Unterschiede zwischen den beiden Maturitätsstufen führen. Die Berufsmaturität als Kombination von berufsorientierter Weiterbildung und solider Allgemeinbildung braucht eine klare Ausrichtung auf die Anforderungen der verschiedenen Berufsfelder.

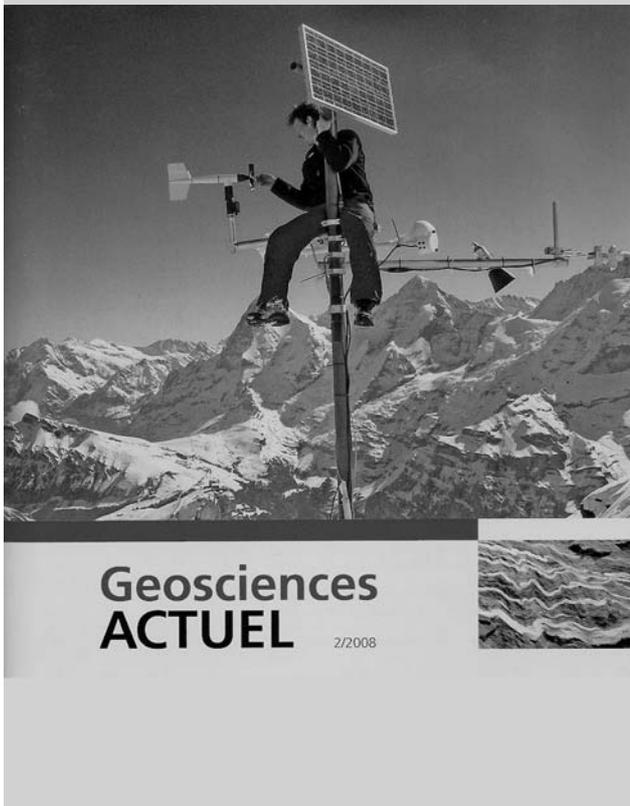
Vernehmlassungsbericht unter:

www.akademien-schweiz.ch/downloads/Stellungnahme_Berufsmaturitt.pdf

Edition jubilaire de Geosciences ACTUEL

Cela fait dix ans que le GEOforumCH a été créé, devenu ensuite, dans la foulée de la réforme, la «Platform Geosciences». Cela fait dix ans aussi que la revue «GEOforumCH ACTUEL» a paru pour la première fois et que l'Association suisse des géologues CHGEOL a vu le jour.

Autant de bonnes raisons pour «Geosciences ACTUEL» de revenir, dans son édition 3/2008, sur la décennie écoulée. Comment tout cela a-t-il commencé ? Quels sont les plus grands succès dans l'histoire de l'actuelle «Platform Geosciences» ? Comment fonctionne la collaboration avec les associations professionnelles des géologues et géographes ? Mais aussi quels sont les défis que la plateforme doit relever aujourd'hui ? L'édition 3/2008, qui paraîtra à fin septembre, peut être commandée au site de la SCNAT.



Projet d'ordonnance sur l'écobilan des carburants

La SCNAT a participé à la procédure de consultation dans le cadre des Académies suisses des sciences.

Les Académies suisses des sciences saluent le fait que la Suisse mette en place des exigences minimales écologiques et sociales sur les biocarburants. L'orientation générale est réussie. Il manque cependant quelques points cruciaux afin d'assurer que les biocarburants satisfassent les exigences minimales écologiques et sociales. Les académies-suissees regrettent en particulier les conséquences indirectes qu'auront les changements d'utilisation du sol ainsi que les conséquences sur les prix des denrées alimentaires. Voir le rapport complet sur: www.akademien-schweiz.ch/downloads/Stgnahme_TreibstoffOekobilanzverordnung.pdf

Nouvelle ordonnance sur la maturité professionnelle fédérale

La SCNAT a pris position aussi à ce sujet dans le cadre des Académies suisses.

Les Académies suisses des sciences saluent le fait que la maturité professionnelle soit traitée au même niveau que la maturité gymnasiale. La révision ne doit cependant pas réduire les différences claires qu'il y a entre les deux maturités. La maturité professionnelle doit s'orienter clairement vers les exigences des différents domaines professionnels grâce à une combinaison de perfectionnement professionnel et de solides connaissances générales.

Voir le rapport complet sur:

www.akademien-schweiz.ch/downloads/Stellungnahme_Berufsmaturitt.pdf



Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)
Forum der Geoparks in der Schweiz
 Freitag 31 Oktober 2008 | Thun

Académie suisse des sciences naturelles
Forum sur les Géoparks en Suisse
 Vendredi 31 octobre 2008 | Thoun

**Swiss Tectonic
Arena Sardona**

since 07-07-2008

**UNESCO World
Natural Heritage**

Die Arbeitsgruppe **Geotope Schweiz** der Plattform Geosciences der SCNAT hat 2007 einen Strategiebericht zum Thema Geoparks in der Schweiz veröffentlicht.

Dieser Bericht soll Initianten von Geoparks, mit Schutz und Wertschöpfung des geologischen Erbes zuständigen Behörden und an Geotourismus interessierten Organisationen als Grundlage dienen. Um die wissenschaftliche Qualität der Geoparks zu sichern, schlägt der Bericht ein **Label „Geopark Schweiz“** vor, welches von der SCNAT verliehen würde.

Das Forum in Thun bietet die Gelegenheit eines Austausches über den aktuellen Stand der Geopark Projekte in der Schweiz und die Schwierigkeiten bei deren Verwirklichung.

Drei Ziele werden verfolgt:

- > Das Zusammenbringen und der Austausch von Geopark Projekten in der Schweiz
- > Die Diskussion rund um das Label „Geopark Schweiz“
- > Die Erläuterung der Beziehung zwischen Geoparks und Pärke von nationaler Bedeutung.

Le Groupe de travail pour les géotopes en Suisse (associé à la Plateforme Géosciences de SCNAT) a publié en 2007 un rapport stratégique sur les géoparks en Suisse.

Ce rapport se veut une base pour les initiateurs de géoparks, pour les services concernés par la protection et la valorisation du patrimoine géologique et pour les milieux concernés par le géotourisme. Afin de garantir la qualité scientifique des géoparks en Suisse, le rapport stratégique propose la mise sur pied d'un **label „Géoparks suisses“** qui pourrait être octroyé par SCNAT.

Afin de faire le point sur l'état d'avancement des projets de géoparks en Suisse et de discuter des enjeux concernant la création de géoparks, un forum est mis sur pied.

Il vise trois objectifs principaux :

- > la mise en réseau et l'information mutuelle des principaux projets de géoparks en Suisse
- > la discussion du projet de label „Géoparks suisses“
- > l'analyse des relations entre les projets de géoparks et les parcs d'importance nationale.

Lehrkunst im Geographieunterricht (WBZ Kurs Nr. 08.08.24)

Leitung: Michael Jänichen, Referenten: Prof. H. Chr. Berg, Prof. M. Hasler

Referent: Werner Meier, Kantonsschule Trogen

Beginn: Fr. 31.10.08, 9.00 Uhr, **Ende:** Sa. 1.11.08, 17.00 Uhr

Ort: Chemineeraum Gymnasium Köniz-Lerbermatt

Lehrstücke sind Unterrichtseinheiten, die nach exemplarisch-genetisch-dramaturgischer Methode im Sinne Wagenscheins und Klafkis in kollegialer Zusammenarbeit erarbeitet worden sind. In diesen ungewöhnlich gestalteten Unterrichtseinheiten werden zentrale Ideen der Geografie möglichst im Moment ihrer grössten Kraftentfaltung („Sternstunden“) im Unterricht lebendig. Für den Geografieunterricht liegt ein halbes Dutzend Lehrstücke vor.

Alle Kursteilnehmenden erweitern so ihr Methodenrepertoire. Vier Lehrstücke samt der dahinter stehenden Lehrkunstdidaktik werden eingehend präsentiert. Es gilt dabei, sich in kollegialer Kooperation mit diesen auseinanderzusetzen um das eine oder andere anschliessend im eigenen Unterricht umsetzen zu können. Nach Abschluss des Kurses besteht die Möglichkeit im didaktischen Diskurs mit der Kursleitung zu bleiben, um so den eigenen Lehrstückunterricht zu optimieren.

**Satellitenbilder im Gg-Unterricht (WBZ Kurs Nr. 08.08.25)
Geopolitik, Wirtschaft und Verkehr im Wandel der Zeit**

Leitung: Roland Brunner

Beginn: Fr. 5.12.08, 9.00 Uhr, **Ende:** Sa. 6.12.08, ca.17.00 Uhr

Ort: Gymnasium Neufeld, Bern

Anlässlich des stark überbuchten ersten Satellitenbildkurses vom März staunten die TN über die Fülle von Anwendungsmöglichkeiten die einerseits der neue ESA Satellitenbildatlas liefert aber auch die vielen Möglichkeiten für den Unterricht welche die Zusatzmodule eröffnen die Google Earth bereitstellt. Mit Jürg Lichtenegger und Roland Schmidt stehen uns zwei Experten zur Verfügung, die den TN viele Einblicke ermöglichen die man kaum auf eigene Faust entdecken würde. Wer hat beispielsweise schon gewusst, dass Google Earth eine Karte aus den Anfangszeiten der Stadt New York von Ramsey bereitstellt, die sich transparent auf das heutige Satellitenbild überlagern lässt was sich trefflich für die historische Stadtentwicklung bis hin zum modernen Stadtbild einsetzen lässt. Auch lässt sich der Satellitenbildatlas geschickt mit Google Earth kombinieren etwa bei der Behandlung von Fragen globaler Umweltveränderungen wie sie das Google Modul UNEP „Atlas der Umweltveränderungen“ bietet.

www.vsgg.ch
E-mail: vsgg@bluemail.ch



«GEGZ-Förderpreis» für Maturarbeiten im Fach Geographie

Die Geographisch-Ethnographische Gesellschaft Zürich hat am 18. August 2008 den «GEGZ-Förderpreis» für hervorragende Maturarbeiten im Fach Geographie an folgende «Maturi» verliehen:



Das Preisträger-Quintett: Roman Kellenberger, Michael Hochstrasser, Laura Jorquera, Philippe Deprez und Roland Schenkel (vlnr.).



Preisübergabe durch Regula und Hansruedi Volkart an Roman Kellenberger.

Roman Kellenberger

«Spectral characterisation and mapping of *Welwitschia mirabilis* in Namibia»

Bearbeitet an der Kantonsschule Zürich Unterland in Bülach und zur Prämierung eingereicht
von der betreuenden Lehrkraft **Urs Gutzler**

Philippe Deprez

«Probleme der Treibstoffoptimierung – Flug LX139 Hong Kong - Zürich»

Bearbeitet am MNG Rämibühl in Zürich und zur Prämierung eingereicht
von der betreuenden Lehrkraft Prof. **Albert Siegenthaler**

Laura Jorquera

«Uns isst man in Zürich – Integration von jungen Ausländern in der Stadt Zürich»

Bearbeitet an der Kantonsschule Freudenberg in Zürich und zur Prämierung eingereicht
von der betreuenden Lehrkraft **Martin Anderhalden**

Michael Hochstrasser

«Das Klima im Trend – Folgen der Klimaänderung am Beispiel des Hasliberges»

Bearbeitet an der Kantonsschule Enge in Zürich und zur Prämierung eingereicht
von der betreuenden Lehrkraft Dr. **Daisy Hartmann**

Roland Schenkel

«Die Anwendung moderner Vermessungstechnik am Beispiel von
Gletscherveränderungen am Piz Corvatsch»

Bearbeitet am MNG Rämibühl in Zürich und zur Prämierung eingereicht
von der betreuenden Lehrkraft Prof. **Albert Siegenthaler**

Die Jury-Mitglieder: Dr. Hansruedi Volkart, Dr. Corinna Heye, Prof. Dr. Max Maisch



GEGZ-Winterprogramm 2008/09

Die Vorträge finden jeweils am Mittwoch Abend um **18.15 Uhr** im Auditorium **D1.2** des Hauptgebäudes der **ETH-Zürich** statt.

Planet Erde

- 01.10.2008 **Der zerbrechliche Planet – Satellitenaugen analysieren die Erde**
Men J. Schmidt (Astronomie- und Raumfahrtspezialist, St. Gallen)
- 15.10.2008 **Digitaler Planet Erde: Orientierungs- und Navigationshilfen im Datentsunami**
Prof. Dr. Sara I. Fabrikant (Geographisches Institut der Universität Zürich)
- 29.10.2008 **Sibirien – Nicht nur unendliche Weite und unberührte Natur**
Werner H. Schoch (Labor für Quartäre Hölzer, Langnau a/A)
- 12.11.2008 **Städte im globalen Klimawandel: Wie sich der Treibhauseffekt auf das Klima der Städte auswirken wird**
Prof. Dr. Wilhelm Kuttler (Institut für Geographie, Universität Duisburg-Essen)
- 26.11.2008 **Brücken von, für und zwischen Menschen**
Toni Rüttimann («Toni el suizo», bridge builder)
- 10.12.2008 **Sicherheitsrisiko Klimawandel: Wasser, Nahrung und Gesundheit als Konfliktfelder in Indien**
Prof. Dr. Hans-Georg Bohle (Geographisches Institut der Universität Bonn)
- 07.01.2009 **Ozeane – Lebendiges Paradies oder trostlose Wüste?**
Dipl. sc.nat. ETH Silvia Frey (Ocean Care, Wädenswil)
- 28.01.2009 **Wüstenstadt Las Vegas – Roulette um die Ressourcen**
Prof. Dr. Anja Brittner-Widmann (Int. School of Management, Dortmund)

Im Anschluss: **GEGZ Hauptversammlung 2009** mit **Jahresabschluss-Apéro**

Wir heissen auch Gäste an unseren GEGZ-Vorträgen herzlich willkommen !

Werden auch Sie Mitglied der GEGZ !

Unterlagen zur GEGZ und Beitrittsformulare sind erhältlich bei Prof. Dr. Max Maisch (Präsident GEGZ)
Geographisches Institut der Universität Zürich, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich (max.maisch@geo.uzh.ch)
<http://www.geo.uzh.ch/gegz>



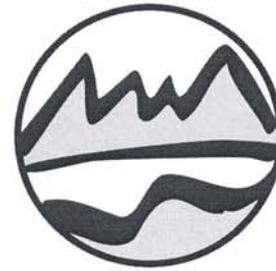
Universität Zürich
Geographisches Institut

ZÜRCHER GEOGRAPHISCHES KOLLOQUIUM

Herbstsemester 2008
Universität Zürich-Irchel, Hörsaal 03 G 85
jeweils Mittwoch, 16.15 – 18.00 Uhr

Globaler Wandel – Herausforderungen für die Geographie

- 24.09.2008 **Energie: Globaler Wandel und nationale Herausforderungen**
Dr. Walter Steinmann, Direktor Bundesamt für Energie, Bern
- 08.10.2008 **Globaler Wandel und Kultur**
Prof. Dr. Benno Werlen, Lehrstuhl für Sozialgeographie, Geographisches Institut, Universität Jena
- 22.10.2008 **Earth Observation Monitoring Climate and Global Change –
Challenges for Geography**
Dr. Michael Rast, Head Programme Planning Office, ESA-ESRIN, Frascati It
- 05.11.2008 **Die Macht des Raumes: Wahrnehmung, Legitimation und Gewalt zwischen
Ethnoscape und nationalem Territorium**
Dr. Conrad Schetter, Zentrum für Entwicklungfragen, Universität Bonn
- 19.11.2008 **Globaler Wandel und seine Auswirkungen auf alpine Ökosysteme**
Prof. Dr. Georg Grabherr, Leiter Departement für Naturschutzbiologie, Vegetations-
und Landschaftsökologie, Universität Wien
- 03.12.2008 **Geography and Storytelling – The new media of the geoweb**
Ed Parsons, Geospatial Technologist, Google, London

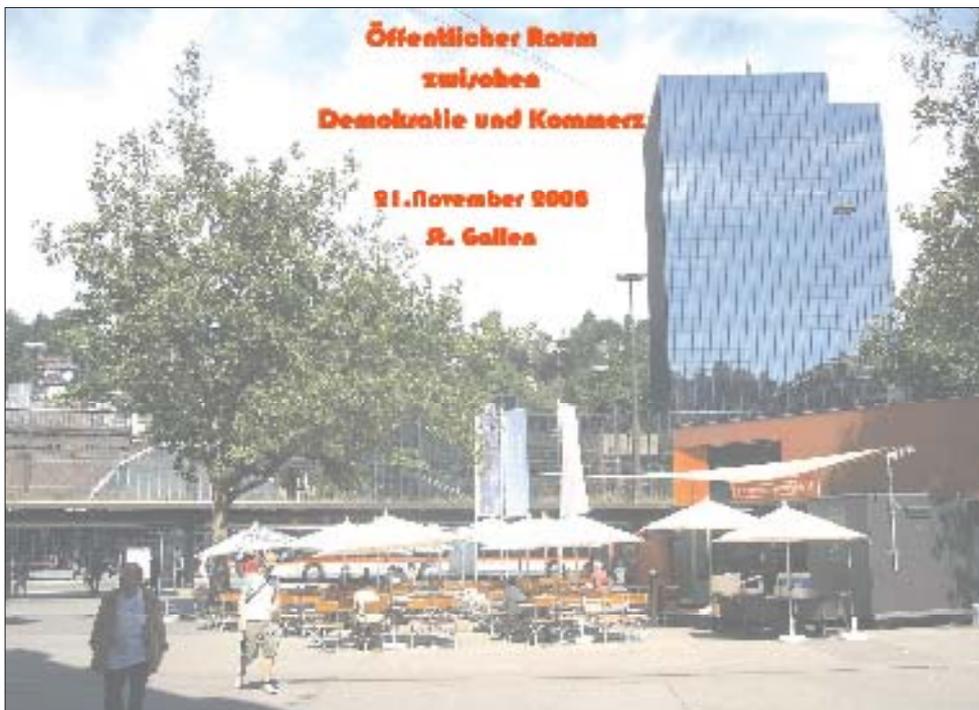


Geographische
Gesellschaft Bern

Vorträge im Winter 2008/2009
PLANET ERDE –
im Wandel von Gesellschaft
und Umwelt

Geographisches Institut, Hallerstrasse 12, 3012 Bern
Gr. Hörsaal 01, Parterre
jeweils Dienstags, 18.15 – 19.30

7. Oktober 2008	Silvia Frey OceanCare / Fachstelle Waldforschung, Wädenswil Ozeane – Lebendiges Paradies oder trostlose Wüste?
28. Oktober 2008	Werner Schoch Labor für quartäre Hölzer, Langnau a. A. Sibirien: unendliche Weite, unberührte Landschaft – und einiges mehr
11. November 2008	Prof. Wilhelm Kuttler Institut für Geographie, Universität Duisburg-Essen Städte im globalen Klimawandel <i>Wie wirkt sich der globale Treibhauseffekt auf das Klima unserer Städte aus?</i>
25. November 2008	Dr. Daniel Viviroli Geographisches Institut, Universität Bern Gebirge, Wasserschläsler der Erde? <i>Ein Blick auf die globalen Wasserressourcen aus Sicht der Gebirge</i>
9. Dezember 2008	Prof. Armin Reller Wissenschaftszentrum Umwelt, Universität Augsburg Stoffkarten – Wege von essentiellen Stoffen in Raum und Zeit <i>Oder: Welche Ressourcen braucht der Mensch?</i>
13. Januar 2009	Prof. Gerhard Beutler Astronomisches Institut, Universität Bern Himmel und Erde hab' ich vermessen <i>Die Erde als Planet aus astronomisch-geodätischer Sicht</i>
27. Januar 2009	Prof. Franz Joseph Radermacher Forschungsinstitut FAW, Universität Ulm / Club of Rome Globalisierungsgestaltung als Schicksalsfrage - Balance oder Zerstörung?



Symposium

Öffentlicher Raum zwischen Demokratie und Kommerz

21. November 2008

Ort:

Aula der
Pädagogischen
Hochschule
St. Gallen
Notkerstr. 27,
CH-9000 St. Gallen

www.fwr.unisg.ch

Anmeldung: FWR-HSG, Postfach 67, CH-9011 St. Gallen; fwr-hsg@unisg.ch

Kosten: CHF 100.-, für Studierende CHF 40.-

Neu: Bachelorstudiengang Verkehrssysteme an der ZHAW

(Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Winterthur)

Die Komplexität im System Verkehr erhöht den Bedarf an hoch qualifizierten Fachleuten mit generalistischer Ausbildung.

- Das EVD bewilligte im Juni den neuen, schweizweit einzigartigen Studiengang Verkehrssysteme, der 2009 startet.
- Neben dem 3-jährigen Vollzeitstudium bieten wir auch die Möglichkeit zum Teilzeit- oder berufsbegleitenden Studieren.
- Wir schliessen damit eine Lücke in der Ausbildung für kompetente Generalisten im Verkehr- und Transportbereich auf Fachhochschulstufe.

Für weitere Informationen oder Auskünfte stehen wir gerne zur Verfügung.

Urs Brotschi, Studiengang Verkehrssysteme, ZHAW School of Engineering,
Technikumstrasse 9, Postfach, CH-8401 Winterthur

Tel. +41 58 934 68 54 - Fax +41 58 935 68 54, urs.brotschi@zhaw.ch

www.engineering.zhaw.ch

Besuchen Sie uns am Info-Tag am 1. November!

Bundesrat will bessere Koordination zwischen Umweltschutz und Raumplanung

Der Bundesrat will mit verschiedenen Massnahmen die Koordination zwischen Umweltschutz und Raumplanung verbessern. In einem Bericht an das Parlament schlägt er Regelungen in Gesetzen und Verordnungen sowie neue Vollzugshilfen vor.

Mit der Motion 04.3664 hat das Parlament den Bundesrat beauftragt, im Bereich des Vollzuges und der Gesetzgebung Massnahmen vorzuschlagen, mit denen die Koordination von Umweltschutz und Raumplanung gewährleistet wird. In Erfüllung der Motion legt nun der Bundesrat dem Parlament einen Bericht vor.

Für den Bundesrat ist die Koordination zwischen Raumplanung und Umweltschutz gelungen, wenn die geltenden Umweltschutzziele und -vorschriften auf allen Stufen des Planungsprozesses stufengerecht und rechtzeitig in die raumplanerische Interessenabwägung einfließen. Damit soll insbesondere vermieden werden, dass Bauten und Anlagen an ungeeigneten Standorten geplant werden.

Der Bundesrat hat die Absicht, auf drei Ebenen tätig zu werden:

- Auf Gesetzesstufe (namentlich im Umweltschutzgesetz und im Raumplanungsgesetz) will er eine generelle Koordinationsregelung vorschlagen. Zudem sollen Vorgaben gemacht werden, wie die Umweltwirkungen von Raumplänen (insbesondere von Sachplänen des Bundes und von Richtplänen der Kantone) bereits während deren Erarbeitung beurteilt werden können.
- Die Verordnungen der einzelnen Umweltschutzbereiche sollen systematisch überprüft werden. Der Bundesrat wird hier Änderungen vornehmen, damit Umweltschutz- und Raumplanungsrecht besser koordiniert werden können.
- Um den Vollzug besser abzustimmen und möglichst zu vereinheitlichen, werden die betroffenen Bundesämter, insbesondere ARE und BAFU, Vollzugshilfen aktualisieren oder den Kantonen neue zur Verfügung stellen.

Adresse für Rückfragen:

Florian Wild, Chef Abteilung Recht, Bundesamt für Umwelt BAFU, Tel. 031 324 93 06
Stephan Scheidegger, Chef Sektion Recht und Finanzen, Bundesamt für Raumentwicklung ARE, Tel. 031 322 40 65

Raumkonzept Schweiz - ein neuer Entwurf

Ittigen, 21.08.2008. **Mit dem „Raumkonzept Schweiz“ legen Bund, Kantone, Städte und Gemeinden gemeinsam eine Raumentwicklungsstrategie vor, die sich an der nachhaltigen Entwicklung orientiert. Das „Raumkonzept Schweiz“ wird im Spätsommer anlässlich von neun Forumsveranstaltungen in den verschiedenen Landesteilen diskutiert und soll nach einer Überarbeitung im Verlauf des Jahres 2009 in die Anhörung gegeben werden.**

Das „Raumkonzept Schweiz“ stellt das Nachfolgedokument zu den „Grundzügen der Raumordnung Schweiz“ von 1996 dar und bildet die strategische Basis für die Raumentwicklung der kommenden 15 bis 20 Jahre. Der vorliegende Entwurf entstand aus einer engen Zusammenarbeit von Bund, Kantonen, Städten und Gemeinden. Ein Partizipationsprozess mit Forumsveranstaltungen in allen Landesteilen im vergangenen Jahr stellte die breite Mitwirkung interessierter Kreise sicher.

Die einzelnen Regionen ergänzen und vervollständigen sich und stärken so die Wettbewerbsfähigkeit der Schweiz. **Die Metropolitanräume Zürich, Basel, Genferseeregion bilden dabei die tragenden Elemente des schweizerischen Städtesystems.** Sie geben die internationale Dynamik an alle Stufen des Systems weiter. Dank dem feinmaschigen urbanen Netz sind die unterschiedlich grossen städtischen Zentren aus den meisten Gebieten schnell und gut erreichbar. Dies trägt auch dazu bei, die ländlichen und die naturnahen Räume zu erhalten.

Dieser Polyzentrismus wird auch die Schweiz von morgen prägen. Er ermöglicht den Städten und Regionen, die Kleinräumigkeit zu überwinden. Das „Raumkonzept Schweiz“ baut entsprechend auf diesem **hierarchischen Netz von Zentren** - Metropolen, übrige Agglomerationen, Städte, ländliche Zentren - auf, indem die Siedlungsentwicklung auf diese Zentren konzentriert wird.

Um der landschaftlichen, kulturellen und wirtschaftlichen Vielfalt der Schweiz Rechnung zu tragen, setzt das „Raumkonzept Schweiz“ klare Entwicklungsschwerpunkte innerhalb der Raumtypen und Regionen. Es bezeichnet dazu **zwölf „Handlungsräume“** - neben den drei Metropolitanräumen u.a. die Hauptstadtregion Bern, die Region Luzern, die Städtenetze Aareland und Città Ticino, die Region Gotthard oder der Jurabogen -, die jeweils einen gemeinsamen Handlungsbedarf aufweisen.

Für die Umsetzung des „Raumkonzepts Schweiz“ ist Kooperation innerhalb und zwischen allen staatlichen Ebenen gefordert. Dazu schlägt das „Raumkonzept Schweiz“ **sechs Schlüsselthemen** vor, die aus heutiger Sicht als zentral erachtet werden, z.B. metropolitane Entwicklungsschwerpunkte oder der Umgang mit kalten Betten in touristischen Zentren. Für jedes Thema sollen ein bis zwei beispielhafte Schlüsselprojekte realisiert werden.

Der Entwurf zum Raumkonzept Schweiz wird Anfang September in einer zweiten Partizipationsphase in den verschiedenen Landesteilen der Schweiz diskutiert. Nach einer Überarbeitungsphase soll das Raumkonzept im Verlauf des nächsten Jahres in die Anhörung gegeben werden. Es wird angestrebt, dass das bereinigte Raumkonzept durch den Bundesrat verabschiedet und somit für die Bundesverwaltung als verbindlich erklärt wird. www.ave.admin.ch

Biodiversität und Klima - Konflikte und Synergien im Massnahmenbereich

Ein Positionspapier der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)

Zwischen Klimaschutz und der Erhaltung der Biodiversität gibt es in vielen Bereichen Synergien, die allerdings noch nicht vollständig genutzt werden.

Rund um diesen Themenkreis haben das Forum Biodiversität und ProClim- zusammen mit namhaften Expertinnen und Experten ein Positionspapier erarbeitet. Es zeigt anhand von konkreten Handlungsempfehlungen auf, wie das Potenzial für Synergien genutzt werden kann und wie mögliche Konflikte zu vermeiden sind. Dabei wurde der Fokus auf Bereiche gelegt, die für die Schweiz von Bedeutung sind, so zum Beispiel die Extensivierung der Landwirtschaft, die Nutzung der Wasserkraft oder eine differenzierte Waldnutzung.

www.biodiversity.ch/publications/

Biodiversité et climat : conflits et synergies au niveau des mesures

Prise de position de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)

Entre la protection du climat et la conservation de la biodiversité, il existe à maints égards des synergies, qui ne sont toutefois pas encore pleinement exploitées.

C'est ce qui ressort de la prise de position élaborée par le Forum Biodiversité et ProClim- de l'Académie suisse des sciences naturelles en collaboration avec des spécialistes renommés. Ce document montre comment tirer parti du potentiel de synergies et éviter des conflits possibles.

www.biodiversity.ch/publications/

Biodiversität im Zeichen des Globalen Wandels Wissenschaft und Praxis im Dialog

Tagung SWIFCOB 8, am 31. Oktober 2008, im Naturhistorischen Museum Bern

Der Globale Wandel – insbesondere Veränderungen des Klimas und der Landnutzung – wirkt sich auch auf die Biodiversität aus: Arten dehnen ihr Verbreitungsgebiet aus oder drohen zu verschwinden, ökologische Beziehungen und Lebensräume verändern sich. Damit kommen auf Biodiversitätserhaltung wie –nutzung neue Herausforderungen zu.

Die Tagung SWIFCOB 8 des Forum Biodiversität Schweiz widmet sich diesen Herausforderungen und diskutiert Lösungsansätze. Wir tragen bekannte Fakten und Zahlen zusammen, benennen aber auch Unsicherheiten.

Ziel ist es, Denkanstösse zu entwickeln, um auf den globalen Wandel angemessen reagieren zu können.

www.forumpaysage.ch/



6th Swiss Geoscience Meeting, Lugano 2008

Friday 21st – Sunday 23rd November 2008:
Palazzo dei Congressi & Il Ciani, Lugano

The sixth edition of the Swiss Geoscience Meeting focuses on applied geosciences, on practical applications derived from research in geosciences, as well as on the latest advances in research on the coupling between Earth's interior dynamics and surface processes.

The Institute of Earth Sciences of the University of Applied Sciences of Southern Switzerland (SUPSI) and the Platform Geosciences of the Swiss Academy of Sciences (SCNAT) cordially invite you to participate in the 6th Swiss Geoscience Meeting, to be held in Lugano from Friday 21st to Sunday 23rd November 2008.

At a pre-event on the evening of Thursday November 20th, the Swiss astronaut Claude Nicollier will give a presentation on his views of planet Earth and the book and picture exhibition „Magie di pietra“ will be unveiled.

On Friday 21st, Keynote presentations will be devoted to topics dealing with applied geosciences and illustrate how research in geosciences leads to practical applications. The evening presentation will be given by the new State Secretary for Education and Research, Dr. Mauro Dell'Ambrogio, on his visions for scientific research in Switzerland for the coming years.

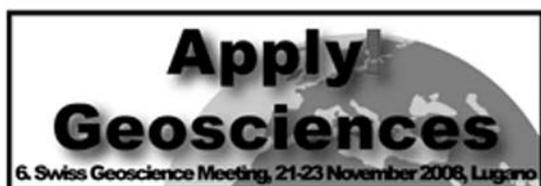
On Saturday 22nd, a series of scientific symposia will focus on diverse domains of geoscience research encompassing the lithosphere, the hydrosphere, the cryosphere and the atmosphere without neglecting to also address the interactions between society and the various components of the geosphere.

On Sunday 23rd, a special symposium will be devoted to the International Year of Planet Earth. Under the title „Deep Earth - from crust to core: A tribute to Peter A. Ziegler“ a panel of internationally renowned scientists will present the latest advances in research on the coupling between Earth's interior dynamics and surface processes. Several geological excursions in and around Lugano will also be organized on that day.

The SGM wants to offer the ideal environment to also foster informal contacts and discussion between scientists: Such opportunities will occur at the Swiss Geoscience Party on Friday evening, or during the poster session on Saturday in the main hall of the congress centre.

Looking forward to seeing you in Lugano! The SGM 2008 Organizing Committee.

<http://geoscience-meeting.scnatweb.ch/sgm2008/>



ECOMONT -

neue Zeitschrift zur Erforschung von Schutzgebieten

Unter Mitarbeit des Internationalen Wissenschaftlichen Komitees Alpenforschung (ISCAR) entsteht eine neue Online-Zeitschrift.

Mit der wachsenden Anzahl Schutzgebiete im Alpenraum entwickelt sich auch eine auf die spezifischen Fragen dieser Gebiete orientierte Forschung. Es sind dies zum einen Erhebungen zum Management von Alpenprojekten und zu Anpassungsstrategien in den Alpen. Zum anderen geht es um die natürliche Entwicklung und Regeneration, den Erhalt der natürlichen Vielfalt und des kulturellen Erbes, die nachhaltige regionale Entwicklung oder die Partizipation der Bevölkerung.

Um das in alpinen und anderen Schutzgebieten erarbeitete Wissen zu bündeln, haben das Netzwerk Alpine Schutzgebiete (ALPARC) und das Internationale Wissenschaftliche Komitee Alpenforschung (ISCAR) eine neue Zeitschrift angeregt. Mit Erfolg: Ab 2009 wird die neue, fachlich begutachtete Zeitschrift „ECOMONT“ mit zwei Online-Ausgaben pro Jahr von der Forschungsstelle für Gebirgsforschung IGF in Innsbruck produziert und im Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften herausgegeben.

Autorenrichtlinien und Einreichung wissenschaftlicher Artikel ab sofort bei:

valerie.braun@uibk.ac.at

ECOMONT –

une nouvelle revue sur la recherche dans les zones protégées

Le Comité scientifique international de recherche alpine (ISCAR) participe à la création d'une nouvelle revue en ligne.

Le nombre de zones protégées dans l'arc alpin allant en augmentant, un axe de recherche se développe pour traiter les questions spécifiques à ces sites. Il s'agit d'une part d'enquêtes sur la gestion de projets alpins et sur des stratégies d'adaptation dans les Alpes, d'autre part du développement et de la régénération naturels, de la préservation de la diversité naturelle et du patrimoine culturel, du développement régional durable, ou encore de la participation de la population.

Pour regrouper le savoir élaboré dans les zones protégées des Alpes et d'autres régions, le Réseau alpin des espaces protégés (ALPARC) et le Comité scientifique international de recherche alpine (ISCAR) ont suggéré la création d'une nouvelle revue. Ils ont été entendus: à partir de 2009, un nouveau périodique, «ECOMONT», sortira deux fois par an en ligne. Il sera produit par le service scientifique pour la recherche alpine IGF à Innsbruck et publié aux éditions de l'Académie autrichienne des sciences.

Les directives pour les auteurs peuvent être demandées et des articles scientifiques soumis dès maintenant à:

valerie.braun@uibk.ac.at

Forum Biodiversité Suisse: parution d'un nouveau numéro de «HOTSPOT»

Ce nouveau numéro du magazine «HOTSPOT» a pour thème « Prairies et pâturages secs ». Vous pouvez télécharger cette revue ici en format PDF ou en commander l'édition papier auprès du Forum Biodiversité: biodiversity@scnat.ch

- 08.10. - **Bilanzen als Instrument für Umweltbeobachtung und Ressourcen-**
12.10.2008 **management**, Zentrum Paul Klee, Bern www.umweltbeobachtung.eu
- 16.10. - **URBAGING - The City and the Elderly.** International Conference, Lugano
17.10.2008 USI-Accademia di Architettura, Mendrisio labisalp@arch.unisi.ch
- 17.10.2008 **Hallers Gletscher heute.** Tagung der Naturforschenden Gesellschaft Bern,
Universität Bern www.ngbe.ch
- 22.10.2008 **Renaissance des paysages d'allées / Renaissance der Alleenland-**
schaften, Evologia/Cernier NE (FLS/FSP und sl/fp) www.allee.ch
- 31.10.2008 **Forum der Geoparks in der Schweiz** in Thun
http://iype.scnat.ch/d/ereignisse/Forum_Geoparks/
- 31.10.2008 **SWIFCOB 8 Wissenschaft und Praxis im Dialog.** Biodiversität im
Zeichen des Globalen Wandels. Naturhistorisches Museum Bern
www.forumpaysage.ch
- 05.11. - **16th International Conference on Advances in Geographic Information**
07.11.2008 **Systems.** ACM SIGSPATIAL Irvine, CA, USA <http://acmgis08.cs.umn.edu>
- 06.11.2008 **Ballungsräume für Mensch und Natur**, Tagung WSL Birmensdorf
www.wsl.ch/forum
- 14.11.2008 **International GIS Day**, Bern www.gisday.ch
- 21.11.2008 **Öffentlicher Raum zwischen Demokratie und Kommerz**
Tagung FWR-HSG und OGG, St.Gallen www.fwr.unisg.ch
- 21.11. - **6th Swiss Geoscience Meeting.** Apply Geosciences, Lugano
23.11.2008 <http://geoscience-meeting.scnatweb.ch>
- 16.01.2009 **Organisatorische und planerische Massnahmen im Hochwasser-**
schutz. Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, Biel www.swv.ch

GeoAgenda

erscheint 5x pro Jahr / paraît 5x par an
Auflage / tirage: 900

Bestellung / Commande:
asg@giub.unibe.ch

Jahresabonnement / Abonnement annuel:
CHF 25.- (Studierende / étudiants CHF 20.-)

Inseratenpreise / Coûts d'annonce
ganze Seite / page entière: CHF 300
1/2 Seite / 1/2 page: CHF 160
1/4 Seite / 1/4 page: CHF 85
Flyer: CHF 500.00