

GeoAgenda

No. 2/2008



<p>Impressum / Impression</p> <p>Herausgeber / Editeur</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verband Geographie Schweiz (ASG) <i>Association Suisse de Géographie (ASG)</i> <i>Associazione Svizzera di Geografia (ASG)</i> - Schweizerische Gesellschaft für Angewandte Geographie (SGAG) / <i>Société Suisse de Géographie Appliquée (SSGA)</i> - Verein Schweizerischer Geographielehrer (VSGG) / <i>Association Suisse des Professeurs de Géographie (ASPG)</i> <p>Begründer / fondateur: H. Leser</p> <p>Verantwortlich / responsable: H.-R. Egli</p> <p>Redaktion / Rédaction: Philipp Bachmann</p> <p>Übersetzung / Traduction: Céline Dey</p> <p>Abonnement: Fr. 25.- für 5 Hefte / <i>pour 5 revues</i> Fr. 20.- für Studierende / <i>pour étudiant(e)s</i></p> <p>Bestellung / Commande: --> Redaktion GeoAgenda</p> <p>PC / CCP: 30-17072-3 ASG Bern</p> <p>Inserate, Beilagen / Annonces, Annexes: Preisliste: siehe letzte Seite <i>Liste des prix : voir la dernière page</i></p> <p>Auflage / Tirage: 900</p> <p>Druckerei / Imprimerie: Kopierzentrale, Universität Bern</p> <p>Die Autoren sind verantwortlich für den Inhalt ihrer Beiträge / <i>Les auteurs sont responsables pour le contenu de leurs articles.</i></p> <p>Redaktionsschluss / Délai rédactionnel: No. 3/2008: 31-05-2008 No. 4-5/2008: 31-08-2008</p>	<p>Inhalt / Contenu</p> <p>Editorial 3</p> <p>Thema / Sujet</p> <p>Dissertationsthemen Geographie 4 <i>Thèses de doctorat en géographie</i></p> <p>Berufsperspektiven 12 <i>Perspectives professionnelles</i></p> <p>Mitteilungen / Communications</p> <p>ASG/GH Geographica Helvetica 16</p> <p>SCNAT Stipendien / <i>Bourses de voyage</i> 17</p> <p>VSGG/ Neuer Verband 18 <i>Nouvelle association</i> 18</p> <p>Inserat compendio 19</p> <p>SGAG SGAG-Preis 2007: 1. Jürg Suter... 20</p> <p>Uni NE <i>Ecole doctorale</i> 26</p> <p>Uni GE <i>Montagne suisse</i> 27</p> <p>Uni BS University professional 28</p> <p>Umschau / Tour d'horizon</p> <p>Gletschergarten Luzern 29</p> <p>Uni Lau <i>Offre d'emploi (prof.)</i> 30</p> <p>Uni FR <i>Stellenangebot (Prof.)</i> 31</p> <p>Agenda / Calendrier 32</p> <p>Titelseite/ Die Berufsaussichten für Geographen sind manchmal schwierig</p> <p>Page de titre Les perspectives professionnelles pour géographes ne sont pas toujours faciles</p> <p><i>Photo: Ph. Bachmann</i></p>
<p>Adresse:</p> <p>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)</p> <p>www.swissgeography.ch</p>	
<p>Gedruckt mit finanzieller Unterstützung durch <i>Imprimé avec le soutien financier de</i></p> <p>SCNAT</p> <p>Akademie der Naturwissenschaften <i>Académie des sciences naturelles</i></p>	

Liebe Leserin, lieber Leser

Was beschäftigt eigentlich die studierenden Geographinnen und Geographen im Frühjahr 2008? Sicher verfolgen sie mit mehr oder weniger grossem Interesse die aktuellen (wirtschafts-)politischen Ereignisse, wie die zur Zeit bestehende Hypothekarkrise in den USA und dessen Auswirkungen auf einige Grossbanken und die Weltwirtschaft insgesamt. Doch wer kurz vor dem Abschluss steht, konzentriert sich primär auf das ihm oder ihr gestellte Thema, und das hat oft recht wenig mit der Tagespolitik zu tun. Welche Themen gegenwärtig von Doktorierenden in Geographie behandelt werden, erfahren Sie auf Seite 4.

Ob und wo die Geographinnen und Geographen nach dem Studienabschluss eine Stelle finden, ist auf Seite 12 zusammengefasst. Der Vergleich mit früheren Jahren (siehe GeoAgenda Nr. 6-2005) zeigt zwar eine gewisse Verbesserung der Beschäftigungslage, doch waren 2006 auch ein Jahr nach Studienende noch 11% der Geographinnen und Geographen auf Stellensuche. In der Hoffnung auf eine Fortdauer der günstigen Wirtschaftslage und damit eines guten Stellenangebots für Geographie-Studierende wünsche ich viel Vergnügen beim Lesen

Philipp Bachmann

Chère lectrice, cher lecteur,

A quoi se consacrent donc les étudiant(e)s en géographie en ce début d'année 2008? Ils suivent certainement avec un intérêt plus ou moins grand les événements économique-politiques actuels, tels la crise hypothécaire aux Etats-Unis et ses répercussions sur quelques grandes banques et l'économie mondiale en général. Cependant, celles et ceux qui sont sur le point de rendre leur thèse se concentrent avant tout sur leur sujet, qui n'a généralement pas grand chose à voir avec la politique actuelle. Vous pouvez voir en page 4 quels sont les thèmes traités actuellement par des doctorants en géographie.

Quant à savoir si et où les géographes trouvent un emploi après avoir terminé leurs études, vous pouvez le lire en page 12. La comparaison avec les années antérieures (voir Géoagenda n° 6-2005) montre une certaine amélioration de la situation de l'emploi, cependant en 2006, 11% des géographes étaient encore en train de chercher un poste une année après avoir terminé leurs études. Dans l'espoir d'une maintien de la situation économique favorable et ainsi d'une offre abondante de places pour les étudiant(e)s en géographie, je vous souhaite une bonne lecture.

Philipp Bachmann

Dissertationsthemen in Geographie

Nicht jedes Dissertationsthema ist so aktuell wie dasjenige von Raffaele Poli (Universität Neuenburg), der unmittelbar vor der Eröffnungsfeier der Euro 08 seine These „Production de footballeurs, réseaux marchands et mobilités professionnelles dans l'économie globale“ vorstellt. Meistens hängen die Doktoratsthemen ja mit der Forschungstätigkeit der betreuenden Professoren/-innen zusammen und da diese Tätigkeiten langfristig angelegt sind, kommen tagesaktuelle Dissertationsabschlüsse halt eher selten vor. Umgekehrt lässt eine Zusammenstellung von Dissertationsthemen Rückschlüsse auf die thematischen Schwerpunkte der Geographieprofessoren und -professorinnen zu und ermöglicht somit auch Rückschlüsse auf die forschungsmässige Ausrichtung der Geographischen Institute der Schweiz.

Grosse Vielfalt geographischer Themen

Es würde allerdings zu weit führen, aufgrund der beschränkten Zahl von Dissertationsthemen eine inhaltliche Zuordnung der schweizerischen Geo-Institute vorzunehmen. Vielmehr soll die Auflistung der jüngst verfassten Dissertationen einmal mehr die grosse Vielfalt geographischer Themen aufzeigen, über die an unseren Instituten geforscht wird. Dabei stellt man an allen Instituten ein breites Spektrum von natur-, sozial- und geisteswissenschaftlichen Forschungsthemen fest. Es ist also keineswegs so, wie manchmal kolportiert wird, dass sich die Westschweizer Geo-Institute ausschliesslich mit Humangeographie und die Deutschschweizer nur mit naturwissenschaftlichen Themen beschäftigen - auch wenn eine leichte Tendenz in diese Richtung besteht.

Internet-Recherche

Die Liste der Dissertationsthemen wurde aus den Internet-Angaben der Geographischen Institute der Universitäten Genf, Lausanne, Neuenburg, Bern, Basel und Zürich zusammengestellt. (Der Internet-Auftritt des Geo-Instituts der Universität Fribourg ist zur Zeit im Umbau. Die Diss.-Publikationen von Fribourg werden deshalb in einem späteren Heft vorgestellt).

Sujets de thèse de doctorat en géographie

Pas tous les sujets de thèses de doctorat ne sont aussi actuels que celui de Raffaele Poli (Université de Neuchâtel), qui présente sa thèse „Production de footballeurs, réseaux marchands et mobilités professionnelles dans l'économie globale“ juste avant la cérémonie d'ouverture de l'Euro 08. Le plus souvent les sujets de thèses dépendent de la recherche du professeur encadrant le travail, et comme cette recherche se définit dans le long terme, les clôtures de thèses actuelles au jour près sont plutôt rares. Inversement, une comparaison des sujets de thèses permet de tirer des conclusions concernant les domaines de recherche sur lesquels les professeurs ont mis l'accent, et par là l'orientation des instituts de géographie de Suisse.

Une grande diversité de thèmes géographiques

Ce serait pourtant exagéré de vouloir entreprendre une catégorisation des instituts de géographie de Suisse basée sur le nombre limité des sujets de thèses. Bien plus, la liste des thèses de doctorat écrites dernièrement montre une fois de plus l'immense diversité des sujets géographiques traités dans nos instituts. On constate un large spectre de sujets de recherche en sciences naturelles, sociales et lettres. On n'a en aucun cas, comme le dit parfois la rumeur, une spécialisation exclusive des instituts de Suisse romande en géographie humaine et de ceux de Suisse allemande en sciences naturelles - même s'il existe une certaine tendance dans ce sens.

La recherche dans l'internet

La liste des sujets de thèses a été composée à partir des données trouvées sur les sites internet des instituts géographiques des universités de Genève, Lausanne, Neuchâtel, Berne, Bâle et Zurich. (Malheureusement, la liste de publications de l'institut de géographie de l'université de Fribourg n'est pas disponible actuellement, mais doit être reprise plus tard).

DISSERTATIONEN / THÈSES DE DOCTORAT 2003 - 2007

UNIVERSITÄT BASEL

BRENNEISEN, Stefan (2003):

Inwertsetzung des stadtökologischen Potentials von Dachbegrünungen durch Ausführungs- und Planungsoptimierung.

HEIERLE, Lukas (2003):

Vermittlung von Schlüsselqualifikationen in der universitären Lehre am Beispiel des Faches Geographie.

SANDTNER, Martin (2003):

Die Erholungsfunktion in der Landschaftsentwicklungsplanung - ein vernachlässigtes Potential in Agglomerationsräumen.

EDER, Susanne (2004):

Auswirkungen postmoderner Gesellschaftsentwicklungen auf die Stadtstruktur. Das Beispiel Basel.

RÜETSCHI, Daniel (2004):

Basler Trinkwassergewinnung in den Langen Erlen. Biologische Reinigungsleistungen in den bewaldeten Wasserstellen.

SIEGRIST, Sabine (2004):

Aktuelle Erodierbarkeit von Böden in verschiedenen Landschaftstypen der Schweiz - Methoden und Modelle.

KNALL Jessica (2006):

Veränderung der Akzeptanz von Auenrevitalisierungen durch das Erleben eines Pilotprojekts. Fallbeispiel Wiese - Lange Erlen.

SCHNEIDER, Philipp (2006):

Hydrologische Vernetzung und ihre Bedeutung für diffuse Nährstoffeinträge im Hotzenwald (Südschwarzwald).

FREIBERGER, Heike (2007):

Umweltrelevante Projekte in der Regio TriRhena. Die Kommunikation zwischen Forschung und Praxis in transdisziplinären Projekten.

GEISSBÜHLER, Urs (2007):

Selbstreinigung urbaner Flusslandschaften bei Basel.

KOCH, Randy (2007):

Uferzonen als ökologische Puffer an Fließgewässern der Agrarlandschaft.

STUCKI, Oliver (2007):

Strukturen und Funktionen urbaner Kleingewässer um Basel.

WEISSHAIDINGER, Rainer (2007):

Sediment- und Nährstoffretention in Ufer- und Filterstreifen des Länenbachs.

Laufende Dissertationen

BEISING, Edith:

„Ökologische Problemzonen“: Wahrnehmung und Darstellung der Sensitivität der Landschaft und ihres Risikopotenzials. Beispiel Hochrheintal.

DUONG, Khanh Hung:

Sozialräumliche Ungleichheiten in Basel: Beobachtungen zum System der städtischen Wohnungsversorgung aus wohnungsmarkttheoretischer Sicht.

HAISCH, Tina:

Die Universität Basel als Wirtschaftsfaktor und Motor der Regionalentwicklung.

UNIVERSITÄT BASEL (Forts.)

KATTERFELD, Christian:
Gerinnemorphologie und Ufererosion in zwei kleinen Einzugsgebieten im südlichen Schwarzwald und im Schweizer Tafeljura.

KLOEPPER, Christof:
Innovative Cluster und wissensintensiven Betriebe in der Trinationalen Region Basel: Struktur, Dynamik, Verflechtungen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebe der Gen-, Bio- und Nanotechnologie.

MEIER, Stefan:
Auswirkungen von Erosionsschutz, Flurstruktur und Nutzungsänderungen auf den Sediment- und Stoffhaushalt.

NEUDECKER, Angelika:
Landschaftswandel 1800 - 2000 im Südlichen Hotzenwald.

RICKENBACHER, Martin:
Die Vermessung der Basler Landschaft. 16. bis 20. Jahrhundert.

SCHAERER, Alec:
Ganzheitserfassung: Begriffe und ihre methodologischen Probleme.

SEIBERTH, Christoph:
Messung, Interpretation und Modellierung des Stoff- und Landschaftshaushaltes in Einzugsgebieten der mikrochorischen Dimension.

WENDEL, Jörg:
Urbane Regionen als aktive sozio-ökonomische Wirkungsfelder - Die grenzüberschreitende Metropole Strasbourg.

UNIVERSITÄT BERN

MERZ, Jürg (2003):
Water Balances, Floods and Sediment Transport in the Hindu Kush-Himalayas.

SIRONI Hélène (2004):
Empowerment von Frauen in Makedonien: eine Fallstudie zur partizipativen Entwicklung in einem interethnischen Kontext.

TANNER Rolf Peter (2004):
Geopolitische Dynamik und Verkehr im Fürstbistum Basel von der Antike bis zum Eisenbahnbau.

BÜNTGEN, Ulf (2005):
Long-term European climate reconstructions from high-elevation tree-rings.

KIPFER, Andy (2005):
Aspekte des integralen Risikomanagements im Zusammenhang mit Naturgefahren.

RICHTER, Marina (2005):
Integration, Identität, Differenz. Der Integrationsprozess aus der Sicht spanischer Migrantinnen und Migranten.

ROGIERS, Nele (2005):
Impact of site history and land management of Co2 fluxes at a grassland in the Swiss Pre-Alps.

BICHSEL, Christine (2006):
Dangerous Divisions - Irrigation Disputes and Conflict Transformation in the Ferghana Valley.

BLASS, Alex (2006):
Sediments of two high-altitude Swiss lakes as high-resolution late Holocene paleoclimatic archives.

BREU, Thomas (2006):
Sustainable Land Management in the Tajik Pamirs: The Role of Knowledge for Sustainable Development.

UNIVERSITÄT BERN (Forts.)

EHRENSPERGER, Albrecht (2006):
Potentials, Limitations and Risks of Geo-Information Technology for Sustainable Development Approaches in Kenya.

EPPRECHT, Michael (2006):
The Geography of Welfare - Spatial Dimensions of Poverty and Inequality in Vietnam.

EYHORN, Frank (2006):
Assessing the Potential for Organic Farming for Sustainable Livelihoods in Developing Countries - The Case of Cotton in India.

FOPPA, Nando (2006):
Snow cover monitoring of the Alps.

GITONGA, Njeru Jeremiah (2006):
Monitoring and modeling crop growth, water use and production under dryland environment North-West of Mount Kenya.

HEINIMANN, Andreas (2006):
Pattern of land Cover Change in the Lower Mekong Basin: The relevance of mesoscale approaches.

IFEJIKI SPERANZA, Chinwe Ijeoma (2006):
Drought Vulnerability and Risk in Agro-Pastoral Areas - An Integrative Approach and its Application in Kenya.

KAY JONES, Stephanie (2006):
Nitrous oxide carbon dioxide and methane fluxes from grassland managed with organic or mineral fertilisers.

KITEME, Boniface Peter (2006):
Multi-dimensional Approaches to More Sustainable Natural Resources Management in Highly Dynamic Contexts in East Africa.

MAUS, Katja (2006):
Night landscapes and their development in the last 20 years.

ZAJC, Gregor (2006):
Landschaft und Tourismus - Beziehungen und Abhängigkeiten.

ZECH, Roland (2006):
Glacier and climate reconstruction in the Central Andes based on ¹⁰Be surface exposure dating.

ATMANAGARA, Jenny (2007):
Evaluation der Infrastrukturförderung in Regional-, Tourismus- und Verkehrspolitik der Schweiz.

BANTIDER, Amare (2007):
Landscape Transformation and Opportunities for Sustainable Land Management along the Eastern Escarpment of Wello (EEW), Ethiopia.

BIERI, Sabine (2007):
Wohltemperierte Satdt und unheimliche Geografien.

BOILLAT, Sébastien (2007)
Traditional Ecological Knowledge, hard use and ecosystem diversity in the Tumari National Park (Bolivia).

CARIZZONI, Marco (2007):
Die Ausbreitung von akustischen Wellen zur Untersuchung struktureller Eigenschaften von Landwirtschaftsböden.

MAY, Jan-Hendrik (2007):
Late Quaternary paleoenvironments of Eastern Bolivia deduced from geomorphological and paleopedological archives.

MICHEL, Claudia (2007):
Rechte fordern. Schweizer Frauenorganisationen im Kontext globaler Gleichberechtigungsnormen.

MÖLLER, Uwe (2007):
Wenn eine Innovation fehl schlägt ... Untersuchung von Aufstieg und Fall des vermeintlichen Markteroberers ABB.

UNIVERSITÄT BERN (Forts.)

RETTNER, Matthias (2007):
Subsurface Flow Formation.

RUTISHAUSER, Matthias (2007):
Historical Phenology - Plant Phenological
Reconstructions and Climate Sensitivity in
Northern Switzerland.

SCHAFFNER, Monika (2007):
Assessing River Water Quality Degradation and
Mitigation Potentials using a Material Flow
Analysis Model - A Case Study in the Thachin
River Basin, Central Thailand.

VIVIROLI, Daniel (2007):
Ein prozessorientiertes Modellsystem zur
Ermittlung seltener Hochwasserabflüsse für
ungemessene Einzugsgebiete der Schweiz.

WOLFGRAMM, Bettina (2007):
Land use, Soil Degradation and Soil Conserva-
tion in the Loess Hills of Central Tajikistan.

YITAFERU, Birru (2007):
Land Degradation and Options for Sustainable
Land Management in the Lake Tana Basin
(LTB) Amhara Region, Ethiopia.

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

FALL, Juliet Jane (2003):
Drawing the line.

STEIN, Véronique (2003):
La reconquête du centre-ville.

SEBTI, Mohamed (2004):
L'explosion urbaine à Marrakech.

LEIGGENER, Régina (2004):
Les relations technologiques locales.

RUDAZ, Gilles (2005):
Porter la voix de la montagne

BA, Boubacar (2006):
Etude géographique de l'agriculture en Afrique
noire.

DOZIO, Alessandro (2006):
L'homme-dieu contre l'âme du monde ?

SILVERIO, Walter (2007):
Application des SIG pour une gestion durable
des ressources hydriques de la Cordillera
Blanca (Pérou).

FERRATA, Claudio (2007):
L'eccezione e la quotidianità.

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

COSINSCHI-MEUNIER, Micheline (2003):
Entre transparence et miroitement, la transfigu-
ration cartographique : pour une épistémologie
ternaire de la cartographie.

GILLIARD, Patrick (2003):
Mendier ou mourir? - dynamiques spatiales de
l'extrême pauvreté au Niger.

GENTIZON, Caterina (2004):
Méthodes d'évaluation des réserves naturelles
en Suisse. Le cas de la Pierreuse et des Gran-
gettes.

CAPRANI, Isabelle (2005):
Les enjeux spatiaux et sociaux d'une dynami-
que interethnique en transition dans les quar-
tiers de centre-ville de Nice.

BOCHET, Béatrice (2006).
Métropolisation, morphologie urbaine et déve-
loppement durable. Transformations urbaines et
régulation de l'étalement. Le cas de l'agglomération
lausannoise.

UNIVERSITÉ DE LAUSANNE (suite)

LAMBIEL, Christophe (2006):

Le pergélisol dans les terrains sédimentaires à forte déclivité: distribution, régime thermique et instabilités.

MATTHEY, Laurent (2006):

Le quotidien des systèmes territoriaux : lecture d'une pratique habitante.

PRALONG, Jean-Pierre (2006):

Géotourisme et utilisation de sites naturels d'intérêt pour les sciences de la Terre : les régions de Crans-Montana-Sierre (Valais) et Chamonix-Mont-Blanc (Haute-Savoie).

WALTHER, Olivier (2006):

Affaires de „patrons“, usages de la frontière. Géographie des réseaux marchands entre Niger, Bénin et Nigeria.

DAMBO, Lawali (2007).

Usages de l'eau à Gaya (Niger) : entre fortes potentialités et contraintes majeures.

UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL

SPACK, Simone (2005):

Gestion environnementale de la réserve spéciale de Manongarivo (Nord-Ouest de Madagascar)

NÉBIÉ, Ousmane (2006):

Expériences de peuplement et stratégies de développement dans la zone des vallées du Nakambé (Burkina Faso)

Thèses de doctorat en cours

BESSON, Roger:

Sport, Public et Territoire - Pratiques spatiales des supporters.

BONOLLO, Leonardo:

Le rôle de la photographie dans la représentation géographique de l'empire. Halford Mackinder et le Colonial Office Visual Instructions Committee.

DE BETTIGNIES, Gaële:

Paysages frontaliers.

DUPUIS, Blaise:

Production et circulation des modèles urbains - le mouvement du New Urbanism en Europe.

GAILLARD, David:

Démarches participatives en urbanisme - Création d'un écoquartier à Genève.

GLAUSER, Daniel:

Typologie et évolution de l'habitat rural dans le Jura et sur le Plateau de Suisse occidentale.

LASMAR, Hedia:

Acteurs et territoires de l'urbain dans le Sahel Tunisien - Logique des populations et logique institutionnelle dans la production et la gestion de la ville de Sousse.

MARCHAND, Sophie:

L'urbanité de la nature. Le rapport au fleuve dans l'urbanisme et l'aménagement des trois villes du bord du Rhône.

POLI, Raffaele:

Production de footballeurs, réseaux marchands et mobilités professionnelles dans l'économie globale. Le cas des joueurs africains en Europe.

RERAT, Patrick:

Étalement urbain, mobilité résidentielle et développement durable.

THIEVENT, Romaric:

Migrations circulantes - le cas des danseuses de cabaret.

UNIVERSITÄT ZÜRICH

- CECCONI, Alessandro (2003):
Integration of Cartographic Generalization and Multi-Scale Databases for Enhanced Web Mapping.
- GALANDA, Martin (2003):
Automated Polygon Generalization in a Multi Agent System.
- HAKIMPOUR, Farshad (2003):
Using Ontologies to Resolve Semantic Heterogeneity for Integrating Spatial Database Schemata.
- MEYER, Tobias (2003):
Einfluss der Erschliessung auf die Intensität der Waldnutzung im Alpenraum.
- NÖTHIGER, Christian (2003):
Naturgefahren und Tourismus in den Alpen - Untersucht am Lawinenwinter 1999 in der Schweiz.
- HUGENTOBLER, Marco (2004): Terrain Modelling with Triangle Based Free-Form Surfaces.
- SCHMID, Annette (2004):
Unesco Biosphäre Entlebuch: Modell für eine nachhaltige Regionalentwicklung? Konzept Zielerreichungskontrolle.
- KLAUS, Philipp (2005):
Kreative und innovative Kleinstunternehmen im regionalen Produktionssystem Zürich.
- LAUBE, Patrick (2005):
Analysing Point Motion - Spatio-Temporal Data Mining of Geospatial Lifelines.
- LEYK, Stefan (2005):
Computing the Past - Utilizing Historical Data Sources for Map-Based Retrospective Landscape Research.
- MAGGIONI, Margherita (2005):
Avalanche Release Areas and Their Influence on Uncertainty in Avalanche Hazard Mapping.
- THIEME, Susan (2005):
Urban Immigrants: The Nepalese Community in Delhi/India.
- VAN WEZEMAEL, Joris E. (2005):
Investieren im Bestand: Handlungsstrategien von Investoren am Beispiel der Erneuerung von Massenwohnbauten.
- WALZ, Ariane (2005):
Land use modelling for an integrated approach to regional development in the Swiss Alps.
- ZAUGG STERN, Marc (2005):
„Mehr Raum den Fliessgewässern!“ Eine strukturtheoretische Analyse des institutionellen Wandels im schweizerischen Hochwasserschutz seit den 1970er Jahren.
- BERNATH, Katrin (2006):
Umweltökonomische Bewertung der stadtnahen Walderholung in Zürich - Empirische und methodische Beiträge zur Analyse von Ziel- und Quellgebietsdaten.
- GURUNG, Ghana Shyam (2006):
Reconciling Biodiversity Conservation Priorities with Livelihood Needs in Kangchenjunga Conservation Area, Nepal.
- HERMANN, Michael (2006):
Werte, Wandel und Raum - Theoretische Grundlagen und empirische Evidenzen zum Wandel regionaler Mentalitäten in der Schweiz.
- HERZIG, Pascale (2006):
Gender and Generation in Diaspora - Changing Identities and Shifting Social Boundaries among South Asians in Kenya.

UNIVERSITÄT ZÜRICH (Forts.)

ISENEGGER, Daniel (2006):

IPODLAS - A framework for coupling Temporal Simulation Systems, Virtual Reality, and Geographic Information Systems.

LENGEN, Charis (2006):

Swiss Health Space.

KELLER, Urs (2006):

Hochzeitsreisen: Formen und Inhalte. Eine empirische Studie zur Hochzeitsreise-Praxis in der Schweiz.

LEUTHOLD, Heinrich (2006):

Die sozialräumliche Dynamik der urbansierten Schweiz und ihre politikgeografische Dimension.

MÜLLER, Urs (2006):

The Power of Images - Their Construction, Reproduction and Strategic Use in the Shaping of Alpine Future.

CADUFF, David (2007):

Assessing Landmark Saliency for Navigation.

EDWARDS, Alistar (2007):

Re-placing Location: Geographic Perspectives in Location Based Services.

KIANICKA, Susanne (2007):

Perceiving the Swiss Alpine Landscape - A Qualitative Study of Landscape Meanings and People-Pace Relations among Residents and Tourists.

NEUN, Moritz (2007):

Data Enrichment for Adaptive Map Generalization Using Web Services.

RÜETSCHI, Urs-Jakob (2007):

Wayfinding in Scene Space: Modelling Transfers in Public Transport.

STEINIGER, Stefan (2007):

Enabling Pattern-Aware Automated Map Generalization.

STRASSER, Balz (2007):

'We are as flexible as rubber!' - Livelihood strategies, diversity and the local institutional setting of rubber small holders in Kerala, South India.

Die Website der ASG bietet einen raschen Zugang zu den Publikationen der Geographischen Institute der Schweiz unter:

www.swissgeography.ch/de/publications/index.php

Le site de l'ASG vous offre un accès rapide aux publications (thèses et diplômes) des instituts de géographie de Suisse sous :

www.swissgeography.ch/fr/publications/index.php

Bessere Berufsperspektiven für Geographen und Geographinnen

Die Beschäftigungslage der Geographinnen und Geographen hat sich in den letzten Jahren wieder verbessert. Dies zeigt die alle zwei Jahre erscheinende Umfrage der Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für akademische Berufs- und Studienberatung (AGAB). Allerdings sind die Berufsaussichten für Geographie-Studierende auch heute noch weniger gut als in den „goldenen“ 1980er Jahren, als Themen wie Umweltschutz, Raumplanung, Verkehrs- und Stadtentwicklung an Bedeutung gewannen und vielen Geographinnen und Geographen in der öffentlichen Verwaltung aber auch in Planungs- und Öko-Büros Arbeitsmöglichkeiten boten. Der EDV-Boom in den 1990er Jahren schuf weitere Stellen für Geographen/-innen, insbesondere im GIS-Bereich, doch die Wirtschaftskrise von 2001,

welche die Informatik-Branche besonders hart traf, wirkte sich auch deutlich auf die Beschäftigungslage der Geographie insgesamt aus.

Gemäss der Befragung der AGAB scheint sich seit 2003 eine positive Trendwende einzustellen. So waren im Jahr 2005 nicht weniger als 82% der Geographie-Absolventen ein Jahr nach ihrem Universitätsabschluss (Diplom, Lizentiat) erwerbstätig (siehe Tab. 1), wobei über die Qualität der Arbeitsstelle keine Aussagen gemacht werden. In dieser Statistik nicht berücksichtigt sind diejenigen Personen, welche nach dem Abschluss eine Weiterbildung (Gymnasiallehramt, Doktorat) in Angriff nahmen. Dies sind immerhin 42% aller Geographie-Absolventen.

www.agab.ch

Tabelle 1: Beschäftigungslage der Geographen/-innen, 1981-2005 (in %)
 Tab. 1: Situation des géographes sur le marché d'emploi, 1981-2005 (en %)

Jahr <i>Année</i>	erwerbs- tätig <i>en activité profess.</i>	stellen- suchend <i>recherche d'emploi</i>	Stelle zugesichert <i>place assurée</i>	Erwerbs- verzicht <i>pas d'activité professionnelle</i>	Anzahl Antworten <i>nombre de réponses</i>
1981	78%	6%	4%	12%	50
1983	81%	7%	0%	13%	62
1985	84%	9%	3%	4%	68
1987	88%	5%	1%	5%	77
1989	89%	7%	1%	3%	71
1991	87%	4%	0%	9%	68
1993	78%	16%	1%	4%	73
1995	85%	8%	3%	4%	93
1997	77%	15%	2%	6%	144
1999	79%	10%	4%	6%	145
2001	78%	10%	3%	8%	157
2003	73%	16%	5%	6%	128
2005	82%	11%	2%	5%	139

Quelle: AGAB / Source: ASOU

De meilleures perspectives pour les géographes

La situation de l'emploi s'est de nouveau améliorée pour les géographes au cours des dernières années. L'Association Suisse pour l'Orientation Universitaire (ASOU) le montre dans son enquête bisannuelle. Néanmoins, les perspectives professionnelles sont aujourd'hui encore moins bonnes que dans la décade „dorée“ des années 1980, lorsque des sujets tels que la protection de l'environnement, l'aménagement du territoire, le développement des villes et des transports gagnaient en importance et que des possibilités d'emplois étaient offertes à beaucoup de géographes autant dans l'administration publique que dans des bureaux d'aménagement et d'écologie. Le boom de l'informatique dans les années 1990 a apporté encore d'autres postes pour les géographes, en particulier dans le domaine

des SIG, mais la crise économique de 2001, qui a atteint la branche de l'informatique avec particulièrement de force, s'est aussi clairement répercutée sur la situation de l'emploi de la géographie en général.

Selon l'enquête de l'ASOU, un retournement positif de tendance semble s'installer depuis 2003. En effet, en 2005, pas moins de 82% des géographes diplômés avaient un emploi une année après avoir terminé leurs études universitaires (diplôme, licence) (voir tab. 1), sans qu'il n'y ait cependant de précision quant à la qualité de l'emploi. Ne sont pas considérées dans cette statistique les personnes qui ont entrepris une formation complémentaire (enseignement niveau gym-nase, doctorat) après la fin de leurs études. Elles représentent pas moins de 43% des géographes diplômés.

Tabelle 2: Beschäftigungslage von Naturwissenschaftler/-innen, ein Jahr nach Studienabschluss (in %) / Situation de diplômé(e)s en sciences naturelles sur le marché d'emploi, une année après le diplôme (en %)

	erwerbs- tätig en activité profess.	stellen- suchend recherche d'emploi	Stelle zugesichert place assurée	Erwerbs- verzicht pas d'activité professionnelle	Anzahl Antworten nombre de réponses
Geographie Géographie	82%	11%	2%	5%	139
Erdwissensch. Géosciences	73%	10%	4%	13%	70
Biologie Biologie	77%	9%	5%	10%	303
Chemie Chimie	82%	8%	3%	7%	62
Physik Physique	83%	3%	4%	10%	99
Pharmazie Pharmacie	78%	4%	11%	6%	103

Quelle: AGAB / Source: ASOU

Tabelle 3: Beschäftigungsbereiche Geographie, 2003 und 2005

Tab. 3: Domaines d'insertion professionnelle des géographes, 2003 et 2005

	2003	2005	2003	2005
	Anzahl		in %	
	<i>nombre</i>		<i>en %</i>	
Hochschulen / <i>Universités</i>	21	15	23%	14%
Maturitätsschulen / <i>Gymnases</i>	10	17	11%	16%
Andere Schulen / <i>Ecoles</i>	10	2	11%	2%
Information und Kultur / <i>Information et culture</i>	2	5	2%	5%
Planungs- und Ing.büros / <i>Bureaux de planification et ingen.</i>	5	10	5%	9%
Industrieunternehmen / <i>Industrie</i>	1	5	1%	5%
Private Dienstleistungsbetriebe / <i>Services privés</i>	8	20	9%	19%
Öffentliche Verwaltung / <i>Administration publique</i>	22	24	24%	22%
Gemeinnützige Organisationen / <i>Organisations humanitaires</i>	6	10	7%	9%
Übrige / <i>Divers</i>	7	0	8%	0%
Total	92	108	100%	100%

Viele Stellen beim Staat

Über 50% der Geographie-Absolventen haben im Jahr 2005 eine Stelle bei der öffentlichen Hand gefunden, sei es in der Verwaltung, an der Hochschule oder an Gymnasien. Dies ist allerdings deutlich weniger als zwei Jahre zuvor, als gar 70% der Geographie-Abgänger/-innen bei Bund und Kanton eine erste Stelle fanden (vgl. Tab. 3). Die langjährige Statistik der AGAB zeigt, dass in wirtschaftlich schwierigen Zeiten nicht nur die Erwerbslosenquote der Geograph/-innen hoch ist sondern auch der staatliche Anteil am Stellenmarkt für Geographen (vgl. Tab. 4). Geht es mit der Wirtschaft wieder aufwärts, so entstehen auch

neue Stellen für Geographinnen und Geographen im privaten Sektor. So haben sowohl Planungs- und Ingenieurbüros, wie auch private Dienstleistungsbetriebe im Jahr 2005 doppelt soviel Geographie-Absolventen angestellt wie zwei Jahre zuvor (siehe Tab. 3).

Zum Vergleich dieser Ergebnisse
--> siehe auch GeoAgenda Nr. 6/2005

*Pour une comparaison de ces résultats
--> voir aussi le GeoAgenda no. 6/2005!*

Quelle: Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für akademische Berufs- und Studienberatung (AGAB): Die erste Stelle nach dem Studium, SDBB Verlag Dübendorf, 2007.

www.agab.ch

Tabelle 4: Beschäftigungsbereiche Geografie von 1981 bis 2005, (zusammengefasste Bereiche)

Tab. 4: Domaines d'insertion professionnelle des géographes, 1981-2005 (domaines regroupés)

Jahr	Schulbereich	Verwaltung	Umwelt Planung	Information Kultur	Total
Année	Ecole	Administration	Environnement Aménagement	Information Culture	Total
1981	74%	13%	8%	5%	100%
1983	66%	6%	12%	16%	100%
1985	51%	4%	33%	12%	100%
1987	45%	11%	26%	18%	100%
1989	52%	18%	24%	6%	100%
1991	26%	25%	43%	6%	100%
1993	56%	12%	23%	9%	100%
1995	36%	23%	30%	11%	100%
1997	27%	23%	26%	24%	100%
1999	31%	21%	37%	11%	100%
2001	36%	21%	34%	9%	100%
2003	45%	24%	16%	15%	100%
2005	32%	22%	32%	14%	100%

Beaucoup de postes à l'Etat

Plus de 50% des géographes diplômés ont trouvé un poste dans le public en 2005, que ce soit dans l'administration ou dans des écoles secondaires ou supérieures. Ce chiffre est cependant bien moins élevé que deux ans auparavant, quand 70% des géographes trouvaient un premier emploi auprès de la confédération ou des cantons (voir tab. 3). Les statistiques sur de nombreuses années de l'ASOU montrent que par temps écono-

miquement difficiles non seulement le taux de chômage, mais aussi la part étatique du marché de l'emploi „géographique“ sont élevés (voir tab. 4). Si l'économie reprend de l'élan, des postes de géographes réapparaissent également dans le secteur privé. Ainsi, en 2005, tant des bureaux d'aménagement et d'ingénieurs que des entreprises de services privées ont engagé deux fois plus de géographes que deux ans auparavant (voir tab. 3).

Source: Association Suisse pour l'Oriente Université (ASOU): Premier emploi après les études, SDBB Verlag Dübendorf, 2007. www.agab.ch

Schweizerische Zeitschrift für Geographie

Geographica Helvetica

Swiss Journal of Geography

Heft 1

Revue Suisse de Géographie

2008

Rivista Svizzera di Geografia



Geschäftsstelle ASG

Siège de l'ASG

Verband Geographie Schweiz (ASG)

Association Suisse de Géographie

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

www.swissgeography.ch

REISESTIPENDIEN FÜR BOTANISCHE, ZOOLOGISCHE UND GEOWISSENSCHAFTLICHE STUDIEN

Die Akademie der Naturwissenschaften Schweiz bringt Reisestipendien zur Ausschreibung. Sie sind dazu bestimmt, schweizerischen oder in der Schweiz arbeitenden Naturforschern und -forscherinnen zu ermöglichen eine kleine, in sich abgeschlossene wissenschaftliche Feldarbeit im Ausland durchzuführen. Nicht finanziert werden Ausbildungsaufenthalte und Kongressbesuche.

Bei der Vergabe der Stipendien werden jüngere WissenschaftlerInnen an schweizerischen Hochschulen sowie an naturhistorischen Museen (vorzugsweise Master bzw. Diplom-Studierende) berücksichtigt. Massgebend für den Entscheid der Kommission ist die wissenschaftliche Qualifikation der AntragstellerInnen und der von ihnen geplanten Arbeit. Bevorzugt werden ForscherInnen, die noch kein Reisestipendium der SCNAT+ erhalten haben.

InteressentInnen werden gebeten, sich auf der Webseite der SCNAT+ www.scnat.ch/d/Services/Unterstuetzung/Reisestipendien/index.php über das Vorgehen beim Einreichung des Gesuches zu informieren.

Gesuche sind einzureichen vor dem 28. Oktober für Reisen von Januar bis Ende Juni des darauffolgenden Jahres, oder vor dem 28. April für Reisen vom Juli bis Dezember des gleichen Jahres.

Weitere Auskünfte erteilt der Präsident der Kommission Prof. Dr. Peter Nagel, Universität Basel, Institut NLU-Biogeographie, St. Johannis-Vorstadt 10, 4056 Basel peter.nagel@unibas.ch



Swiss Academy of Sciences
Akademie der Naturwissenschaften
Accademia di scienze naturali
Académie des sciences naturelles

BOURSES DE VOYAGES CONCERNANT DES ETUDES BOTANIQUES, ZOOLOGIQUES ET EN GEOSCIENCES

L' Académie des sciences naturelles Suisse met au concours des bourses de voyage pour permettre à des naturalistes suisses ou travaillant en Suisse de réaliser un travail scientifique de terrain à l'étranger. Les stages de formation et la participation à des congrès ne sont pas financés.

Les bourses seront allouées de préférence à de jeunes scientifiques des hautes écoles suisses et à des collaborateurs et collaboratrices scientifiques des musées d' histoire naturelle. La Commission tiendra compte avant tout de la qualification des candidat(e)s et des travaux envisagés. Une priorité sera donnée aux chercheurs/chercheuses au niveau des études en Master ou Diplôme, e qui n'ont pas encore bénéficié d'une telle bourse.

Les intéressé(e)s sont prié(e)s de s'informer sur la procédure de candidature en consultant le webpage de la SCNAT www.scnat.ch/d/Services/Unterstuetzung/Reisestipendien/index.php

Les demandes sont à envoyer avant le 28 octobre pour des voyages de janvier à juin de l'année suivante, ou avant le 28 avril pour des voyages de juillet à décembre de la même année.

Pour informations supplémentaires, veuillez contacter le président de la commission Prof. Dr. Peter Nagel, Universotät Basel, Institut NLU-Biogeographie, St. Johannis-Vorstadt 10, 4056 Basel peter.nagel@unibas.ch

Verband Fachdidaktik Geographie Schweiz (VFGg) gegründet!

Im Januar dieses Jahres haben die Dozierenden der Geographiedidaktik in der Schweiz den Verband Fachdidaktik Geographie Schweiz (VFGg) gegründet. Der VFGg fördert die Geographiedidaktik in Forschung und Lehre an Hochschulen, Schulen und in Weiterbildungsinstitutionen. Er setzt sich dafür ein, dass die Geographie und die Geographiedidaktik in der Politik, Wirtschaft und in der Öffentlichkeit die Aufmerksamkeit erhalten, die ihnen aufgrund ihrer Bedeutung bei der Lösung unserer aktuellen Probleme zukommt.

Als Mitglieder werden aufgenommen:

- a. Dozierende und Praxislehrpersonen, die an einer Pädagogischen Hochschule oder Universität im Fach Geographie in didaktischer, fachwissenschaftlicher und berufspraktischer Richtung tätig sind,
- b. interessierte Lehrpersonen und Studierende.

Der Mitgliederbeitrag beträgt für Erwerbstätige Fr. 100.-; für Studierende Fr. 30.-

L'Association suisse pour la didactique de la géographie (ASDG) est née!

En janvier de cette année, les formatrices et les formateurs en didactique de la géographie ont fondé l'Association suisse pour la didactique de la géographie (ASDG). L'ASDG soutient l'enseignement et la recherche en didactique de la géographie dans les hautes écoles, les institutions de formation continue et les écoles de tous les degrés. L'Association s'engage dans la politique, l'économie et auprès du public pour que la géographie et la didactique de la géographie obtiennent l'attention qu'elles méritent en raison du rôle important qu'elles jouent dans la compréhension et la résolution des problèmes contemporains.

Peuvent devenir membres:

- a. les formatrices et les formateurs en géographie travaillant dans une haute école pédagogique ou une université, que ce soit avec une orientation didactique, scientifique ou pratique,
- b. tout enseignant ou étudiant intéressé par la didactique de la géographie.

La cotisation pour devenir membre est de Fr. 100.- pour les personnes salariées et Fr. 30.- pour les étudiants.

Kontaktadresse / Adresse de contact:

Felix Boller (Präsident / *Président*)

Fachhochschule Nordwestschweiz, Pädagogische Hochschule Sekundarstufe I

Kasernenstrasse 20, 5001 Aarau

Email: felix.boller@fhnw.ch

Tel.: G 062 832 02 81, P 062 849 17 82

Compendio Bildungsmedien AG

Mehr Informationen?
Telefon 044 368 21 11
www.compendio.ch
postfach@compendio.ch
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

**compendio**
Bildungsmedien

Lernen und Lehren

Kreativ unterrichten, selbstständig lernen lassen



Grundlagen erarbeiten, Übungen lösen, Probleme besprechen... hat es für Aktualitäten in Ihrem Unterricht wenig Platz? Das können Sie mit unseren Bildungsmedien ändern!

NEU!

Themeneinheiten für den Geografieunterricht:

Leben im Raum – Erfahrungen und Erkenntnisse
Wasser – nachhaltige Nutzung des blauen Goldes
Permafrost und Klimawandel
Bevölkerungswachstum und soziale Folgen
Bevölkerungsentwicklung und Nachhaltigkeit

Unsere Bildungsmedien sind klar strukturiert, bilden einen Lernprozess ab und entlasten Sie damit von der reinen Wissensvermittlung im Unterricht. Wir erstellen auch massgeschneiderte Lehrmittel.

Weitere Titel finden Sie auf www.compendio.ch

SGAG-Preis 2007 - Prix SSGA 2007



1. Preis / 1er rang

Jürg Suter:

Inwertsetzung einer internationalen Bahnlinie durch die zentralen Pyrenäen
Bedürfnis- und Umsetzungsstudie für den Personen- und Güterverkehr auf der
Linie Zaragoza – Canfranc – Pau

Diplomarbeit

am Geographischen Institut der Universität Bern

Seit längerer Zeit wird die Wiedereröffnung einer Eisenbahnlinie durch die zentralen Pyrenäen diskutiert. Die Linie verbindet die nordspanische Stadt Zaragoza mit dem südfranzösischen Pau und führt am Grenzbahnhof Canfranc vorbei. Der internationale Verkehr ist auf dieser Strecke seit einem Unfall am 27. März 1970 unterbrochen, als ein Güterzug beim französischen Bahnhof Etsaut im Aspental ausser Kontrolle geriet und auf einer Brücke entgleiste.

In der Zwischenzeit hat sich das technische, wirtschaftliche, gesellschaftliche und politische Umfeld der Eisenbahn und dieser Strecke stark verändert. Da rund 96% des Landgüterverkehrs durch die Pyrenäen derzeit auf der Strasse abgewickelt wird, werden die schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt immer mehr spürbar. Eine Vielzahl von Aspekten lassen die Canfranc-Strecke in ein neues Licht rücken, wie

- die stark wachsenden Verkehrszahlen zwischen Spanien und Frankreich,



Foto: J. SUTER

Abbildung 1: Regionalzug Canfranc - Zaragoza auf dem Viadukt von Cenarbe zwischen den Villanúa und Castiello.

- die Arbeitsteilung in Europa,
- die Auswirkungen des Strassenverkehrs auf die Umwelt,
- die verkehrspolitischen Unterschiede zwischen einzelnen Staaten,
- die Liberalisierung des Schienenverkehrs, die Probleme bei Grossprojekten für neue Verkehrskorridore,

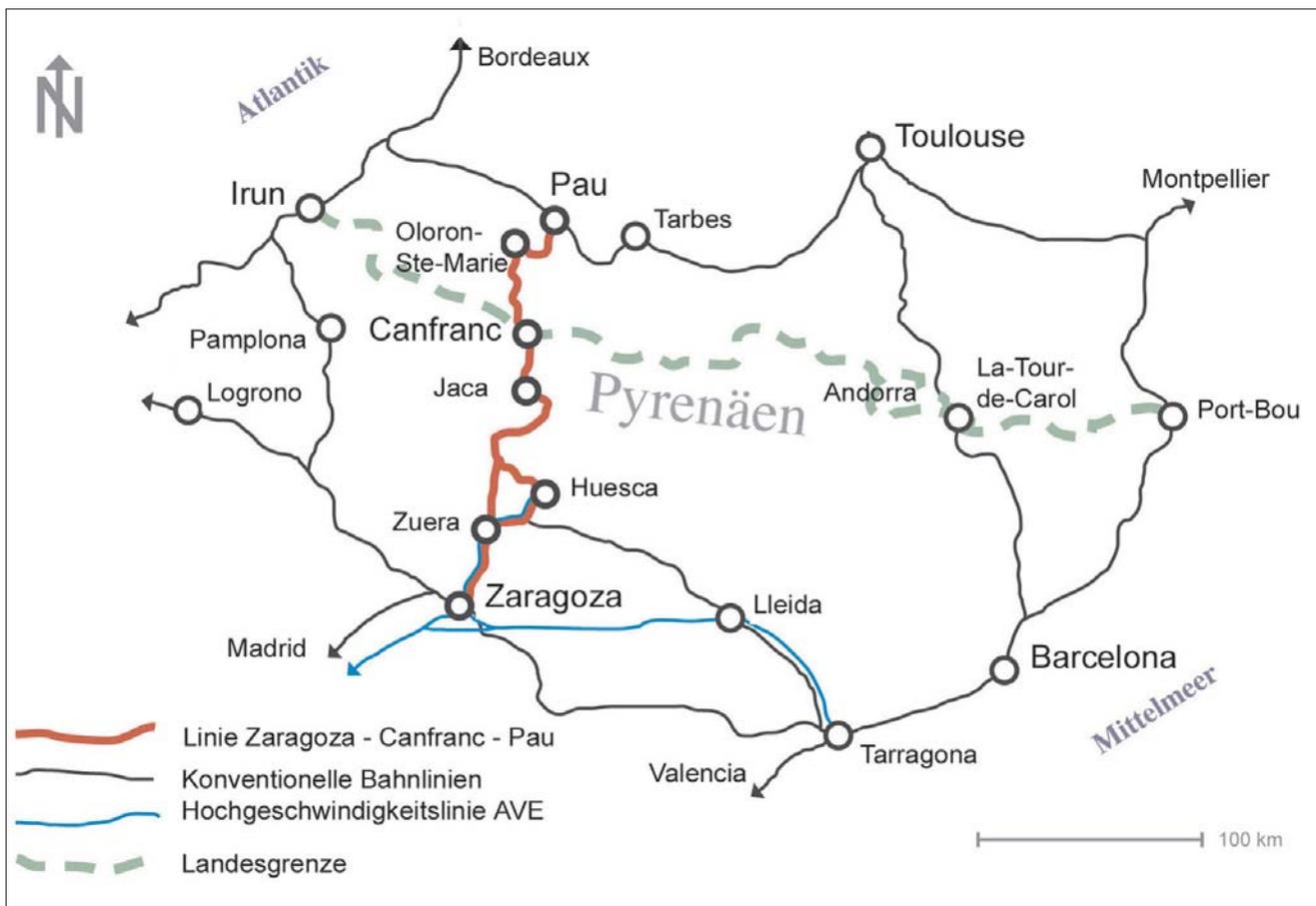


Abbildung 2: Übersichtskarte Bahnlinien in der Pyrenäen-Region

- die eigenen technischen Normen in den einzelnen Ländern,
- die Entwicklung neuer Technologien für die Betriebsführung auf konventionellen Eisenbahnlinien.

Die Zielsetzung dieser Diplomarbeit bestand darin, die Bedürfnisse nach Schienenverkehrs-Angeboten im Personen- und Güterverkehr zu beschreiben und erklären sowie die Möglichkeiten für die Realisierung dieser Angebote abzuschätzen.

Den Untersuchungen liegen die vernetzte Denkweise – konkretisiert mit Netzwerkdiagrammen und Vernetzungsmatrizen – sowie ausgewählte statische und dynamische Modelle (wie das Gravitationsmodell) und die Nutzwertanalyse zu Grunde. Vier Bereiche aus dem Verkehrswesen spielen eine besondere Rolle, nämlich die Rentabilität

von Eisenbahnstrecken, die Intermodalität, die Liberalisierung im Schienenverkehr und der integrale Taktfahrplan.

Es kommen qualitative und quantitative Methoden, vergleichende Analysen und eine interaktive Betriebssimulation zur Anwendung. Die Nachfrage wurde mit Umfragen im Einzugsgebiet der Eisenbahnstrecke, Experteninterviews, Sekundärdaten und Beobachtungen untersucht. Für die Herleitung und Prüfung der Möglichkeiten, die die Canfranc-Strecke für Verkehrsunternehmen bietet, dient ein dynamisches Simulationsmodell auf der Grundlage des Programms OPEN TRACK des Instituts für Verkehrsplanung und Transporttechnologie (IVT) an der ETH Zürich. Die Ergebnisse bezüglich eines möglichen Angebots sind auf einem grafischen Modellfahrplan dargestellt.

Foto: J. SUTER

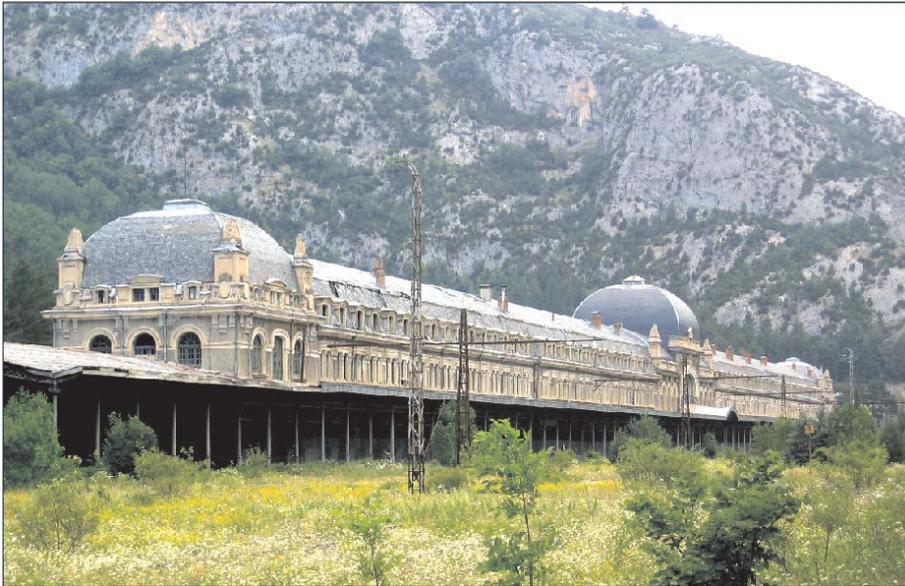


Abbildung 3:
Die Systemunterschiede der Eisenbahnen beider Länder haben dazu geführt, dass für den internationalen Verkehr in Canfranc ein Grenzbahnhof mit gewaltigen Dimensionen gebaut wurde. Die Anlagen des Bahnhofs erstrecken sich über einen Kilometer Länge.

Die Europäische Kommission hat mit ihrem Weissbuch Leitlinien für die Europäische Verkehrspolitik bis ins Jahre 2010 erstellt. Es zeigt sich, dass die Wiederaufnahme des durchgehenden internationalen Eisenbahnverkehrs auf der Canfranc-Strecke mit den vorgeschlagenen Massnahmen technisch möglich und ökonomisch sowie ökologisch sinnvoll ist. Trotzdem wirft die eingeschränkte Transportkapazität die Frage nach dem Verhältnis zwischen Aufwand und Nutzen hinsichtlich der Wiedereröffnung dieser Strecke auf. Diese Diplomarbeit versucht, einige wichtige Grundlagen hierzu heraus zu arbeiten. Die im Rahmen der Bahnreformen in Europa zu erfolgende Trennung von Infrastruktur und einzelnen Netzzugängern führt auch dazu, dass Synergien in diesem komplexen System des Verkehrs unter Umständen nicht mehr genutzt werden. Am Beispiel des Tourismusverkehrs und der Betriebsführung will diese Arbeit die Bedeutung bereichsübergreifender Zusammenarbeit erklären, um die Chancen für der Erfolg auf der Canfranc-Strecke zu verbessern.

Die Infrastruktur dieser einspurigen Gebirgsstrecke bestimmt weitgehend die Grenzen für die Möglichkeiten der Betriebsführung: Sie weist Steigungen von bis zu 43‰ und Kurvenradien von 200 m auf. Dazu wurden die Verhältnisse anhand vergleichbarer Konzepte aus der Schweiz untersucht. Es sind dies die Züge der Rollenden Landstrasse (RoLa) der Firma RALpin, Züge des Unbegleiteten Kombinierten Verkehrs (UKV), der Voralpen-Express als Gemeinschaftsprodukt zwischen SOB und SBB, der Regional-Express der BLS im Entlebuch (der gleichzeitig der Grundversorgung und dem Tourismusverkehr dient), sowie die Betriebsführung auf den Steilstrecken der Südostbahn. Die Untersuchung zeigt auch, dass das Projekt der „Zentralen Pyrenäen Transversale“ (TCP) mit einem geplanten Basistunnel vorerst keinen Ersatz für die Canfranc-Linie darstellt, da die Realisierung der neuen Strecke nur langfristig möglich ist und derzeit viele Unsicherheiten (z.B. Finanzierung) aufweist.

Die unterschiedlichen Auffassungen der verschiedenen regionalen und nationalen

Regierungen in Spanien und Frankreich verhindern eine klare Verkehrspolitik. Die untersuchten Unternehmen im Güterverkehr sowie die Verkehrszahlen zeigen eine Verkehrsnachfrage auf der Canfranc-Strecke, die einem geschätzten Transportvolumen von 500'000 bis 1'500'000 t-km pro Tag entspricht. Der Hauptvorteil der Canfranc-Strecke liegt darin, dass man den Wirtschaftsraum Zaragoza durch den mittelfristig realisierbaren Umbau der Strecke an das Normalspurnetz Europas anschliessen kann. Die Tatsache, dass die Angebotsqualität im Güterverkehr wie auch im Personenverkehr heute als ungenügend bezeichnet

wird, zeigt in diesem Bereich einen besonderen Handlungsbedarf. Bei den Forderungen nach Erhöhung der Bahn-Marktanteile in den Pyrenäen müsste vermehrt beachtet werden, dass der Verkehrsmarkt über den Preis, die Verfügbarkeit und die Angebotsqualität gesteuert werden kann. Der Vergleich mit dem Güterverkehr durch die Alpen zeigt auch, dass verkehrspolitische Leitplanken eine wesentliche Verlagerung des Güterverkehrs bewirken können. Im Personenverkehr müsste die Vernetzung der verschiedenen Verkehrsarten (Nah-, Regional-, Fern- und Tourismusverkehr) und -medien (Bahn, Bus, Individual- und Langsamverkehr) stärker berücksichtigt

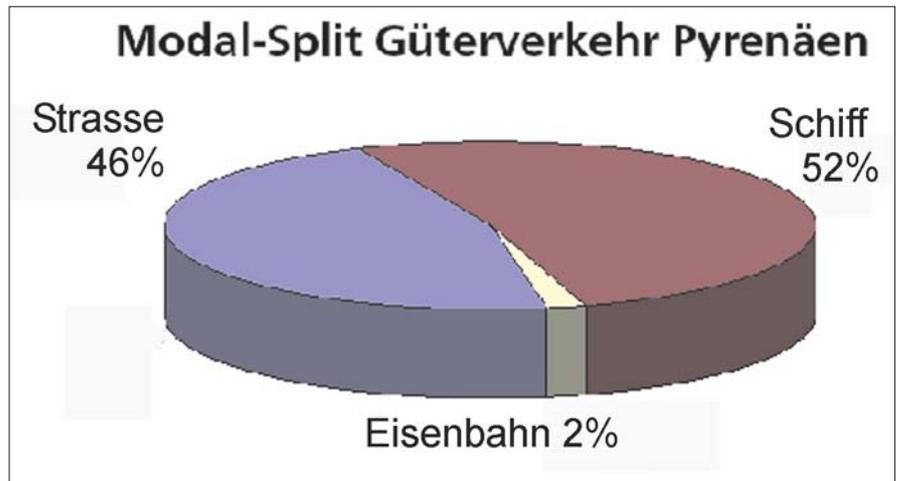


Foto: J. SUTER

Abbildung 4: Tunnel beim Bahnhof Urdos. Die Strecke auf der französischen Seite zwischen Canfranc und Oloron-Ste-Marie ist seit 1970 aufgehoben.

werden. Dazu wäre der integrale Taktfahrplan ein geeignetes Instrument. Aufgrund der vielfältigen Verkehrsbedürfnisse sollte eine übergeordnete Organisation geschaffen werden (in der Schweiz: Verband für öffentlicher Verkehr), die sich gesamtheitlichen Themen wie jenes der Angebotsqualität als Führungsaufgabe annimmt. Ein aktives Qualitätsmanagement müsste als Voraussetzung für einen erfolgreichen Betrieb der Canfranc-Strecke angesehen werden.

Sowohl im Personen- als auch im Güterverkehr wird die Angebotsqualität als wichtige Voraussetzung für den Erfolg der Canfranc-Linie festgestellt. Ein Modellfahrplan, der die gewünschten Züge auf der gesamten Linie enthält, zeigt die



Möglichkeiten für die Realisierung des Angebots im Personen- und Güterverkehr auf. Mit dem Simulationsprogramm OPEN TRACK kann die Machbarkeit dieses Modellfahrplans nachgewiesen werden. Daraus können die Transportkapazitäten und die Wirtschaftlichkeit berechnet werden: Sie betragen für den Güterverkehr über 4,5 Millionen t-km pro Tag und für den Personenverkehr 4,2 Millionen Personen-km pro Tag. Somit könnten

jährlich rund 5,5 Millionen Nettotonnen Güter über diese Linie befördert werden. Der Modellfahrplan enthält insgesamt 158 Züge pro Tag. Sie teilen sich auf in 38 Güterzüge, 34 durchgehende Personenzüge sowie 86 S-Bahn-Züge, die auf den Linien Zaragoza – Zuera (-Ayerbe) und Pau – Oloron-Ste-Marie verkehren.

Die Ergebnisse der Diplomarbeit zeigen, dass die Canfranc-Strecke kostendeckend betrieben werden kann, sofern die externen Kosten zumindest teilweise internalisiert und umverteilt und die Regionalzüge im Sinne der öffentlichen



Foto: J. SUTER

Abbildung 5: Der tägliche Regional-Express von Zaragoza nach Jaca bedient nur wenige Orte. Dieses Angebot eignet sich als Zubringer zu den Tourismusdestinationen, sofern an den Bahnhöfen Autobusanschlüsse bestehen würden.

Streckendaten:

Streckenlänge über Huesca: 311,16 km

Streckenlänge über die Verbindungslinie Zuera – Turuñana: 274,74 km

Höhenunterschied Südseite (Zaragoza – Somporttunnel): 1'015 m auf 222,88 km

Durchschnittssteigung: 4,55 ‰

Höhenunterschied Nordseite (Pau – Somporttunnel): 1'035 m auf 88,28 km

Durchschnittssteigung: 11,72 ‰

vgl. Durchschnittssteigungen Rapperswil – Arth-Goldau: 19,35 ‰

und Thun – Kandersteg – Brig – Domodossola: 12,97 ‰

Grundversorgung abgegolten werden. Die Verlagerung des Güterverkehrs von der Strasse auf die Schiene ist auf dieser Strecke technisch und betrieblich möglich. Sowohl im Bereich Tourismus als auch im Regional- und Fernverkehr bestehen Bedürfnisse nach Transportangeboten, die jedoch stark von der Fahrplandichte, den Anschlussverhältnissen und der Fahrzeit abhängen. Um den Bedürfnissen im Personenverkehr gerecht zu werden, wird ein gemischter Betrieb von Personen- und Güterzügen empfohlen. Ein grosser Vorteil der Canfranc-Strecke liegt darin, dass sie innert nützlicher Frist auf Normalspur ausgebaut, elektrifiziert und wieder durchgehend in Betrieb genommen werden könnte. Mehr Informationen über die Diplomarbeit unter: <http://www.canfranc.ch>



Foto: J. SUTER

Abbildung 6: Der einzige tägliche, mit Mais beladene Güterzug von Canfranc nach Martorell (Barcelona). Spanien importiert jährlich 1,5 bis 2 Millionen Tonnen Mais aus Frankreich.

**Schweizerische Gesellschaft für Angewandte Geographie (SGAG)
Société Suisse de Géographie Appliquée (SSGA)**

Pr sident / Pr sident:

Dr. Bruno Strebel, Sonnenhof 10, 6232 Geuensee

Tel. 041/ 921 38 24, Fax: 041/ 921 99 34

strebel.bruno@bluewin.ch



www.sgag.ch



CONFÉRENCE UNIVERSITAIRE
DE SUISSE OCCIDENTALE

QUESTIONING THE FIELD

DOCTORAL PROGRAM OF GEOGRAPHY



research practices and methods in contemporary geography

28 - 30 May 2008

The aims of the conference are to discuss the field in a very broad sense and to give the opportunity to scholars to present their field experiences and results in a critical and reflexive perspective.

Sessions

1. Working with language: challenges and potential
2. Working with images: challenges and potential
3. Configuring data and configuring phenomena
4. Spatialities of the field
5. Dealing with reciprocity
6. Defining the entities of the field

Keynote speakers

Brenda Yeoh

National University of Singapore

Augustin Berque

Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Paris

Bruce Braun

University of Minnesota

The goal is to create common grounds for discussion among young Swiss researchers (PhD students and young post-doctoral researchers) independently of their specific research themes.

The conference will be held in the "Centre de formation du Léman", Jongny (Vevey). All sessions are open to the public. On-line conference registration is required.

More informations:

<http://conference.ecole-doctorale-geographie.ch>

Université
de Neuchâtel **unine**



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

Unil
UNIL | Université de Lausanne

EPFL
ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

**UNIVERSITAS
FRIBURGENSIS**

Journée de formation continue universitaire

mardi 17 juin 2008
8h45-16h00

La montagne suisse et les nouvelles politiques fédérales Enjeux et opportunités

Département de géographie, Université de Genève

Partenariat

Haute école spécialisée Suisse occidentale Valais (HES SO Valais-Wallis)
Fondation pour le développement durable des régions de montagne (FDDM)

Avec le soutien de la Communauté d'étude pour l'aménagement du territoire (CEAT) et de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)



UNIVERSITÉ
DE GENÈVE

Objectifs

- Faire le point sur l'avancement et l'application de différentes politiques fédérales touchant les régions de montagne
- Comprendre les articulations possibles entre ces différentes politiques
- Aborder des exemples concrets de projets de territoire, qui ont intégré les principes de ces politiques fédérales
- Mesurer l'intérêt de monter une offre de formation plus conséquente sur ces questions

www.unige.ch/formcont

Direction et intervenants

- Prof. Bernard DEBARBIEUX, Département de géographie, Université de Genève
- Prof. Christophe CLIVAZ, Domaine économie et tourisme, Haute école spécialisée de Suisse occidentale Valais
- Eric NANCHEN, directeur, Fondation pour le développement durable des régions de montagne, Sion

Information générale

Service formation continue
Université de Genève – 1211 Genève 4
Tél: +41 (0)22 379 78 33
Fax: +41 (0)22 379 78 30
info@formcont.unige.ch



University Professional (UP) Stadt- und Regionalmanagement UNIBAS 2008/09

Kursziel

Ziel des Studiums ist eine fachgerechte, als University Professional zertifizierte Ausbildung von Stadt- und Regionalmanagern/-managerinnen. Nach erfolgreicher Absolvierung des Studiengangs sind die Teilnehmenden befähigt, eine verantwortliche Position im Bereich Stadt- und Regionalmanagement wahrzunehmen. Sie sind in der Lage, die Entwicklung und Umsetzung eines ganzheitlichen strategischen Konzepts für eine Stadt oder Region und Fragen der Standortförderung zu realisieren, wobei der öffentliche und der private Sektor partnerschaftlich zusammenwirken. Dabei gehört es u. a. zu den Aufgaben der Konzeption, die Wissens- und Erfahrungsunterschiede der Teilnehmenden, die meist aus unterschiedlichen Fachbereichen stammen, auszugleichen und alle zu einem gemeinsamen Ziel zu führen.

Zielgruppe

Der University Professional richtet sich an Personen, die Interesse an einer ganzheitlichen fachlichen Auseinandersetzung haben mit Schwerpunkt auf der Bewertung der wirtschaftlichen Entwicklung einer Stadt und Region, der Erarbeitung von Stadtentwicklungskonzeptionen, der Zusammenarbeit mit Unternehmen und Verbänden, der Förderung des Images einer Stadt und Region und der Stärkung von Standorten. Speziell angesprochen sind: Regional-, Raum- und Stadtplaner; Tourismusfachkräfte; Geographen; Betriebswirte und Verwaltungsberufe; Architekten und Städtebauer; Kommunikationsberufe; Journalisten; Juristen; Soziologen; Politologen

Anmeldeschluss

01. Oktober 2008

Kursbeginn

31. Oktober 2008

Kursdauer

Bis 03. Oktober 2009. Das Studium enthält 12 Module, die innerhalb von 2 Semestern, d.h. einem Jahr, zu absolvieren sind. Ein Modul umfasst zwei Tage. Die Eigenleistungen der Studierenden bestehen aus der Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen sowie der Bearbeitung von Lernmaterialien im Selbststudium.

Abschluss

Die Fortbildung führt zum «University Professional (UP) Stadt- und Regionalmanagement», ausgestellt von der Universität Basel. Der Titel wird erteilt, wenn die Diplomarbeit erfolgreich erstellt, die Abschlussprüfung mit Erfolg bestanden und die Module mit Erfolg absolviert wurden.

Information und Kontakt

Academia Engiadina
Herr Luzi Heimgartner
Quadratscha 18, CH-7503 Samedan
Telefon +41 81 851 06 00
Fax +41 81 851 06 26
contact@academia-engiadina.ch
www.academia-engiadina.ch

Beginn: 31. Oktober 2008
Anmeldeschluss: 01. Oktober 2008
www.academia-engiadina.ch



Geographisches Institut
Stadt- und Regionalforschung

ADVANCED STUDY CENTRE
UNIVERSITÄT BASEL

isr institut für stadt- und
regionalmanagement



ACADEMIA ENGIADINA

Neuer Direktor im Gletschergarten Luzern



Dr. phil. Andreas Burri wird per 1. Oktober 2008 neuer Direktor des Gletschergartens Luzern. Er tritt die Nachfolge von Direktor Peter Wick an, der im Herbst 2008 in Pension geht.

Andreas Burri (Jg. 1962) ist seit 2003 Dozent an der Pädagogischen Hochschule Luzern und seit 1996 Gymnasiallehrer an der Kantonsschule Luzern für die Fächer Geografie und Politische Bildung. Bei seinen weiteren praktischen Tätigkeiten und in seiner Dissertation im Rahmen eines Nationalfonds-Projekts hat er sich insbesondere mit Bodenkunde, Glaziomorphologie und Ökologie beschäftigt. Als Vizepräsident des Forums Gletschergarten engagiert er sich bereits jetzt für das Museum.

Der Gletschergarten von Luzern - ein Kurzportrait

Der Gletschergarten Luzern hat sich seit seiner Entdeckung im Jahr 1872 zu einem vielgestaltigen Museum entwickelt. Eine kleine Oase inmitten der Stadt ist zweifellos die abwechslungsreiche Parkanlage, in deren Zentrum sich das unter schweizerischem Naturschutz stehende Naturdenkmal - die sogenannten Gletschertöpfe - befindet. Das unter kantonalem Denkmalschutz stehende Museumsgebäude beherbergt kultur- und naturhistorische Sehenswürdigkeiten, unter anderem das weltweit älteste Landschaftsrelief, das Relief der Urschweiz, das von Franz Ludwig Pfyffer (1747-1786) in unzähligen Arbeitsstunden geschaffen wurde.

Juristisch handelt es sich beim Gletschergarten um eine Stiftung, die weder vom Kanton noch von der Stadt Luzern Betriebsbeiträge erhält. Dank den etwa 120'000 Besucherinnen und Besuchern pro Jahr kann der laufende Betrieb finanziert werden, und es darf ergänzt werden, dass sich der Gletschergarten in der Museums- und Tourismuslandschaft Luzerns als erfolgreiche privatrechtliche Nonprofit Organisation gut etabliert hat. Im Herbst 2008 geht der heutige Direktor Peter Wick nach 37 Jahren in den Ruhestand. Auch unter der neuen Leitung von Dr. Andreas Burri will sich der Gletschergarten weiterentwickeln.

Wer hat Interesse an einem vollständigen Satz Geographica Helvetica 1945-2007?

Sich melden bei:

Michael Tschanz (Geographielehrer und ehem. Präsident VSGg)

Georg Kempf-Str.29, 8046 Zürich. **Email: m.tschanz@bluewin.ch**

Stellenausschreibung zur Nachfolge von Prof. Walter Leimgruber, Universität Fribourg



FACULTY OF SCIENCE



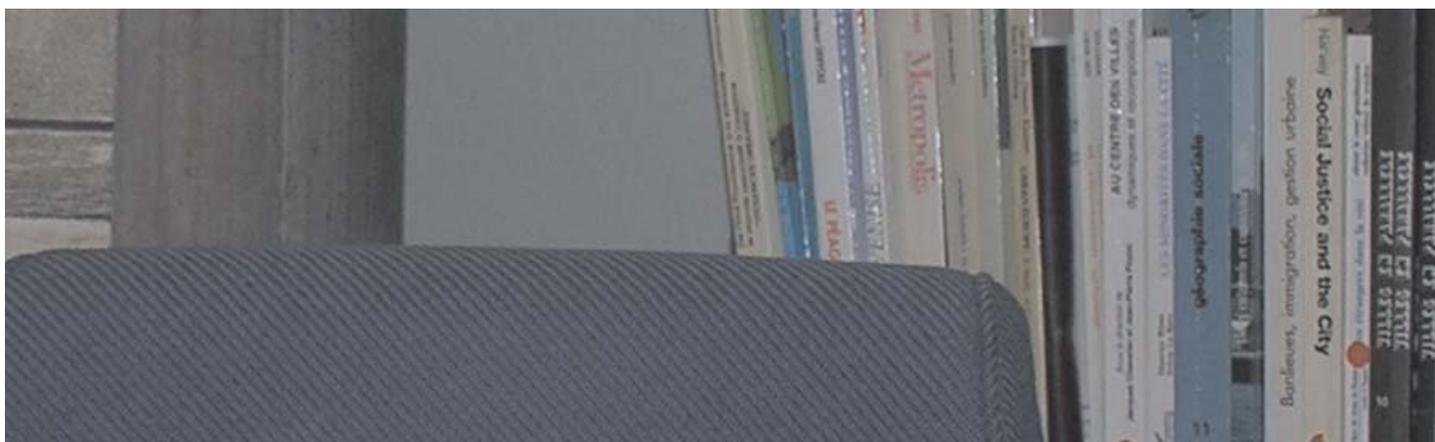
The Faculty of Science of the University of Fribourg/Switzerland (Department of Geosciences)

invites applications for the position of

Associate Professor in Human Geography

The successful candidate should have expertise in territorial development (e.g., territorial management, social-spatial interactions, landscape) in relation to socio-economic issues. He or she must have an excellent scientific record and will develop a competitive research programme. Teaching involves courses in Human Geography at BSc and MSc levels ("Global Change and Sustainability").

Candidates are requested to submit their application by May 15, 2008, according to the information and guidelines provided under www.unifr.ch/science/positions.



Post of Professor in Geography of Health in Urban Settings

To expand a centre of excellence in sustainable urban development in the Geography Institute, the Faculty of Geosciences and Environment of the University of Lausanne wishes to recruit a Professor of Geography in Health in Urban Settings. The successful candidate will contribute to interdisciplinary research on socio-geographical aspects of population health, especially from a public policy perspective.

In addition to the development of a programme of research of international standing, the workload will include undergraduate and masters level teaching as well as postgraduate training

An appointment may be made at the level of full professor or assistant professor (tenure track) depending on the qualifications of the successful candidate.

Deadline for submission of applications **31st May 2008** with a preferred begin of appointment February 2009.

International applications are encouraged. The University of Lausanne is an equal opportunity employer and promotes women in academia and hence strongly encourages applications from qualified female candidates.

Applications should be sent to the Dean of the Faculty of Geosciences and the Environment, Université de Lausanne, Bâtiment Amphipôle, CH-1015 Lausanne by the deadline specified above. Applications should be accompanied by a curriculum vitae and copies of 5 publications. Additional information is listed on the faculty website: <http://www.unil.ch/gse>.

Further information can be obtained from: Prof. Lukas Baumgartner (Lukas.Baumgartner@unil.ch), Dean of the Faculty.



- 24.04. - 25.04.2008** **Europa Forum Luzern: Ländliche Regionen - Talfahrt oder Aufbruch?**
Konferenz im KKL Luzern www.europa-forum-luzern.ch
- 28.05. - 30.05.2008** **Questioning the field - research practices and methods in contemporary geography.** <http://conference-ecole-doctorale-geographie.ch>
- 10.06.- 12.06.2008** **Swiss Tunnel Congress 08, Luzern**
www.swisstunnel.ch
- 10.06.- 12.06.2008** **GIS/SIT 2008 - Schweizer Forum für Geoinformation, Zürich**
www.sogi.ch
- 11.06. - 14.06.2008** **Semaine Alpine: Innover (dans) les Alpes. L'Argentière-La Bessée (F)**
www.alpweek.org
- 17.06.2008** **La montagne suisse et les nouvelles politiques fédérales**
Service formation continue, Université de Genève www.unige.ch/formcont
- 02.07. - 04.07.2008** **The NCCR North-South: International North-South Conference, Bern**
www.north-soth.unibe.ch
- 02.07. - 04.07.2008** **AGIT 2008 - Symposium und Fachmesse für Angewandte Geoinformatik, Salzburg**
- 12.08.- 15.08.2008** **31. International IGU-Congress, Tunis**
www.igu.com
- 18.08.- 22.08.2008** **SommerUni Davos 2008. Thema: Metropole Schweiz Starke Städte - starke Alpen, Davos**
- 27.08. - 29.08.2008** **International Conference by the Royal Geographical Society, London.**
Theme: Geographies that Matter www.rgs.org

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