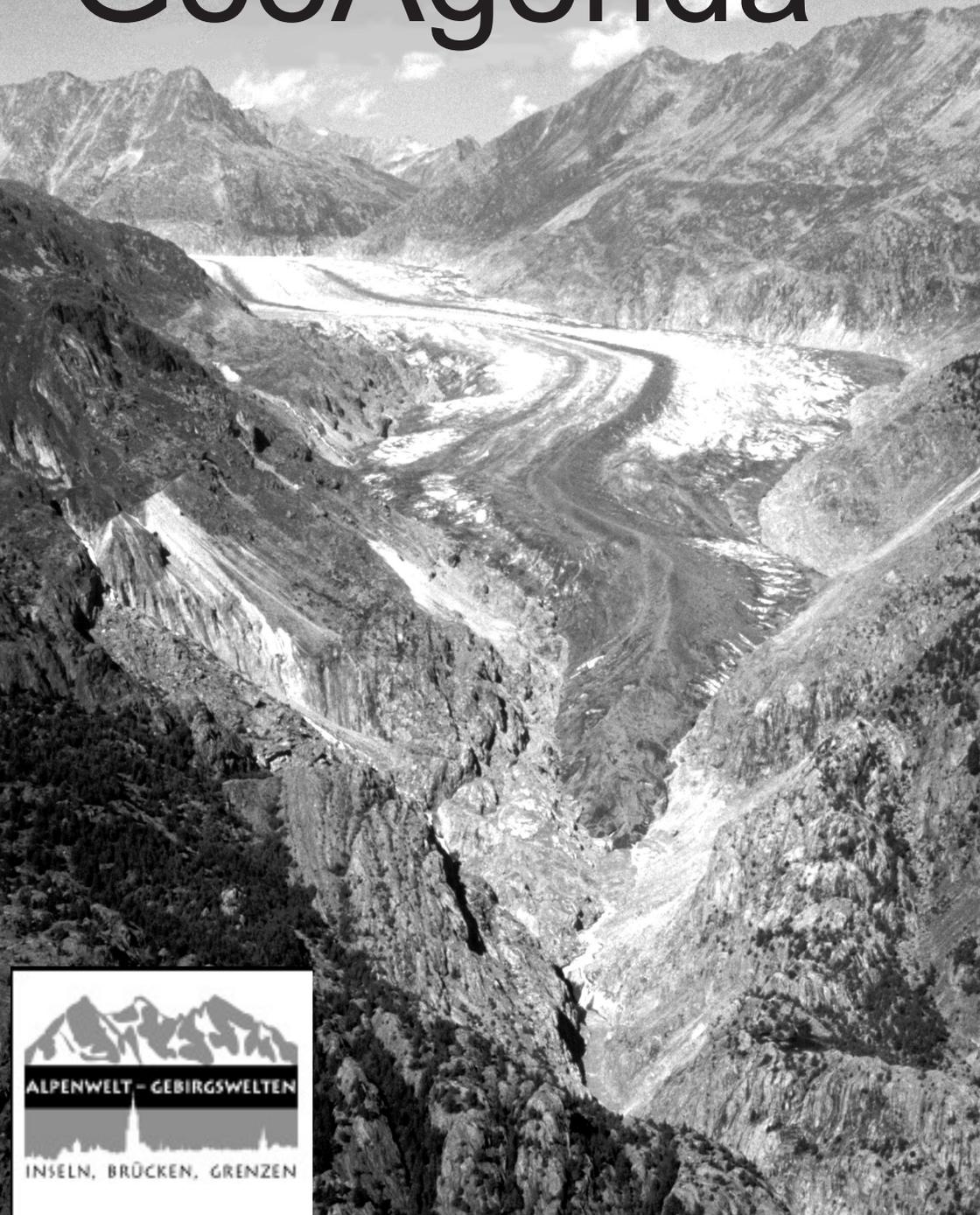


Doppelnummer 3/4 2003

GeoAgenda



ALPENWELT - GEBIRGSWELTEN

INSELN, BRÜCKEN, GRENZEN

Impressum / Impression

Herausgeber / Editeur

- Hartmut Leser (verantwortlich/*responsable*)
- Verband Geographie Schweiz (ASG)
Association Suisse de Géographie (ASG)
Associazione Svizzera di Geografia (ASG)
- Schweizerische Gesellschaft für Ange-
wandte Geographie (SGAG) / *Société*
Suisse de Géographie Appliquée (SSGA)
- Verein Schweizerischer Geographielehrer
(VSGG) / *Association Suisse des Profes-*
seurs de Géographie (ASPG)

Redaktion / Rédaction: Philipp Bachmann
ASG-Redaktionskommission / Comité de
Rédaction de l'ASG: Ph. Bachmann,
H. Leser, E. Reynard, H. Veit

Übersetzung / Traduction: Céline Dey

Abonnement:

- Fr. 25.- für 6 Hefte / *pour 6 revues*
- Fr. 20.- für Studierende / *pour étudiants*

Bestellung / Commande:

Adresse Redaktion GeoAgenda

PC / CCP: 30-17072-3 ASG Bern

Inserate, Beilagen / Annonces, Annexes:

- Preisliste bei der Redaktion erhältlich /
- Liste des prix disponibles à la rédaction*

Auflage / Tirage: 1'300

Druckerei / Imprimerie: Wittwer Druck Bern
Die Autoren sind verantwortlich für den Inhalt
ihrer Beiträge / *Les auteurs sont responsables*
pour le contenu de leurs articles.

Redaktionsschluss / Délai rédactionnel:

- No 5/2003: 15-10-03
- No 6/2003: 30-11-03

Adresse:

Redaktion GeoAgenda,
Geographisches Institut, Universität
Bern Hallerstrasse 12, CH-3012 Bern
e-mail: asg@giub.unibe.ch
Tel. 031/ 631 85 67 (Mo+Fr)

Gedruckt mit finanzieller Unterstützung durch
Imprimé avec le soutien financier de

Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften SANW
Académie suisse des sciences naturelles ASSN
Swiss Academy of Sciences SAS

Inhalt / Contenu

Ph. Bachmann **Editorial** 3

Thema

H. Wanner Deutscher Geographentag 4

Mitteilungen/Communications

ASG ASG am Geographentag 7
Interne Mitteilungen 8
IGU / UGI The Durban Statement 9
SANW/ASSN Biodiversitätsforschung 10
Prix Expo SANW 11
VSGg / SSGa Einladung GV 12
WBZ-Kurse 2003 14
SGAG / SSGA Preisausschreiben 2003 18
SGAG-Preisträgerin 2002 ... 24
SGK Bücher, Faksimile-Karte 24

Umschau / Tour d'horizon

Uni NE Prof. J.-P. Portmann †..... 26
Uni GE Espace Mont Blanc 28
Uni BS Symposium Oekodiversität . 31
Uni FR Meeting Natural Hazards 32
ETH ZH NDK Informationssysteme ... 33
GEG Zürich Winterprogramm 34
GEG Basel Erosion auf Brandflächen 35
SAM Achtung Klimawandel! 36

Agenda / Calendrier

Termine / Délais 39

Titelseite:

Grosser Aletschgletscher 2000

Rückseite:

Grosser Aletschgletscher 1856
Fotomontage: H. Holzhauser,
aus der Ausstellung „Achtung
Klimawandel“, Alpines Museum,
Bern

„Alpenwelt - Gebirgswelten“

Felsen stürzen von den Bergen, Wälder brennen, Frostböden tauen auf und die Gletscher schmelzen in erschreckendem Tempo ab. Zum Beispiel der Aletschgletscher (vgl. die beiden Umschlagseiten dieses Heftes!). Nach dem Rekordsommer 2003 ist die Diskussion über den Klimawandel in breiten Bevölkerungsschichten entbrannt. Die Geographinnen und Geographen haben sich dieser Thematik schon seit längerer Zeit angenommen - in der Schweiz naheliegenderweise mit dem Schwerpunkt Alpenraum.

Die Gebirge sind auch das übergreifende Thema des 54. Deutschen Geographentages in Bern (28. Sept. bis 4. Okt. 2003). Mehrere Vorträge befassen sich mit Klimawandel, Naturgefahren, Risikomanagement, aber auch mit Mythen, Entwicklungsstrategien und dem Lebensalltag im Gebirge.

Vielleicht habe ich Sie, liebe Leserin, lieber Leser, nun ein bisschen „gluschtig“ auf das Programm des Deutschen Geographentages gemacht.

Bis bald

Philipp Bachmann

« Monde alpin – Mondes de montagnes »

Des roches s'écroulent des montagnes, des forêts brûlent, des sols gelés dégèlent et les glaciers fondent à une vitesse effarante. Comme par exemple le glacier d'Aletsch (voir les deux pages de couverture de ce numéro !). Après l'été record de cette année 2003, la discussion sur le changement climatique s'est répandue parmi tous les niveaux de la population. Les géographes se sont penchés sur cette thématique il y a quelques temps déjà - l'espace alpin constituant logiquement en Suisse le plat de résistance.

Les montagnes sont aussi le sujet majeur de la 54^{ème} édition du «Deutscher Geographentag» (Journées Allemandes de la Géographie) à Berne du 28 septembre au 4 octobre 2003. Plusieurs exposés traitent du changement climatique, des dangers naturels, de la gestion des risques, mais aussi des mythes, de stratégies de développement et de la vie quotidienne à la montagne.

J'espère avoir réussi, chère lectrice, cher lecteur, à vous rendre le programme des journées de la géographie alléchant !

A bientôt

Philipp Bachmann

Willkommen in Bern!

Prof. Dr. Heinz Wanner,
Vorsitzender des Ortsausschusses des 54. Deutschen Geographentags

Liebe Geographinnen und Geographen
Liebe Freundinnen und Freunde der Geographie

Unter dem Leitthema «Alpenwelt - Gebirgswelten / Inseln, Brücken, Grenzen» beginnt in Kürze der 54. Deutsche Geographentag in Bern. Ich danke den Verantwortlichen der GeoAgenda herzlich, dass mit dieser Nummer noch einmal auf diesen grossen Anlass hingewiesen wird und lade Euch alle ganz herzlich nach Bern ein! Wer sich noch nicht angemeldet hat, kann dies ohne weiteres noch tun.

Vor 112 Jahren fand in Bern der Welt-Geographiekongress statt. An dessen Eröffnung hat sich der damalige Erziehungsdirektor und spätere Friedensnobelpreisträger Albert Gobat wie folgt zu unserem Fach geäussert: «La géographie, vous le voyez Mesdames et Messieurs, se recommande d'elle-même à la jeunesse, comme moyen d'éducation générale par excellence. Nos enfants y puiseront la liberté d'esprit et la clarté de la vue intellectuelle. L'exploration du monde émancipe l'esprit.»

Inzwischen hat sich die Geographie zu einem Fach entwickelt, das in der Grundlagenforschung, in der angewandten Forschung, bei wirtschaftlichen und politischen Expertisen, aber auch im gesamten Bildungsbereich eine grosse gesellschaftliche Verantwortung wahrnimmt. Dies führt dazu, dass sich an den Hochschulen jedes Jahr eine grosse Zahl begeisterter junger Leute diesem Fach zuwendet. Diese Leute

profitieren von den vielen, in den letzten Jahren in unserem Fach eingeführten Neuerungen, sei es in der naturwissenschaftlichen Analytik und Modellierung, in der Geoinformatik oder im gesellschaftswissenschaftlichen Arbeitsumfeld. Dies führt erfreulicherweise dazu, dass die diplomierten Geographinnen und Geographen auf dem Stellenmarkt nach wie vor vergleichsweise sehr gute Chancen besitzen.

Mit einer grossen Vielfalt von Vorträgen, die sich nicht nur auf die Gebirgsproblematik beziehen, legt unser Tagungsprogramm Zeugnis der Modernisierung unseres Faches ab. Zwei grosse Ausstellungen, Forumsveranstaltungen und gegen 50 Exkursionen laden zum Verweilen in unserer Stadt und in ihrer weiteren Umgebung ein.

Ich freue mich, Sie am Berner Geographentag begrüessen zu dürfen!

Bern, im August 2003
Heinz Wanner



Bienvenue à Berne!

*Prof. Dr. Heinz Wanner,
Président du comité local du 54^{ème} «Deutscher Geographentag»*

*Chères géographes, chers géographes
Chères amies, chers amis de la géographie*

Sous le thème «Monde alpin – Mondes de montagnes / Iles, ponts, frontières», commencera sous peu la 54^{ème} édition du Deutscher Geographentag (Journées Allemandes de la Géographie) à Berne. Je remercie vivement les responsables du GeoAgenda d'y faire encore référence dans ce numéro et vous invite tous très cordialement à Berne pour cet événement. Ceux qui ne se sont pas encore inscrits peuvent sans autres encore le faire.

Il y a 112 ans, le congrès mondial de la géographie avait lieu à Berne. Lors de la cérémonie d'ouverture, le directeur de l'instruction publique d'alors Albert Gobat, plus tard prix Nobel de la paix, s'était exprimé comme suit sur cette discipline : «La géographie, vous le voyez Mesdames et Messieurs, se recommande d'elle-même à la jeunesse, comme moyen d'éducation générale par excellence. Nos enfants y puiseront la liberté d'esprit et la clarté de la vue intellectuelle. L'exploration du monde émancipe l'esprit.»

Depuis, la géographie s'est développée jusqu'à devenir une branche qui accuse une grande responsabilité civile dans les domaines de la recherche fondamentale, de la recherche appliquée, lors d'expertises économiques ou politiques, mais aussi dans l'éducation publique dans son ensemble. De ce fait, un grand nombre de

jeunes gens enthousiastes se tournent vers cette branche au moment de commencer leurs études. Ces jeunes gens profitent des nombreuses nouveautés qui ont été introduites dans notre discipline au cours des dernières années, que ce soit dans les domaines de la modélisation et de l'analytique scientifique, de la géomatique ou dans l'environnement de travail científico-social. Ceci entraîne que les géographes diplômé(e)s ont toujours, comparativement, de très bonnes chances sur le marché du travail, ce qui est réjouissant.

Le programme du congrès, avec une grande diversité d'exposés qui ne portent pas uniquement sur la problématique des montagnes, témoigne de cette modernisation de notre discipline. Deux grandes expositions, des manifestations au forum et une cinquantaine d'excursions invitent à venir passer un peu de temps dans notre ville et ses environs.

Je me réjouis de pouvoir vous souhaiter la bienvenue aux journées de la géographie à Berne!

*Berne, en août 2003
Heinz Wanner*



Exkursionen
Es hat noch freie Plätze!

Vor und nach den Hauptvortragstagen (Montag bis Mittwoch) werden Ein- und Mehrtagesexkursionen angeboten. Während den Hauptvortragstagen finden zudem halbtägige Stadtrundgänge sowie Besuche von Institutionen statt. Die Exkursionen - teils thematisch breit, teils mit ausgeprägten fachlichen Schwerpunkten - führen an interessante Orte und in attraktive Regionen der Schweiz.

Geleitet werden sie durch Fachleute aus Hochschulinstituten, öffentlicher Verwaltung, Schule und Privatwirtschaft, die durch lokale Expertinnen und Experten unterstützt werden.

Kurzentschlossene können vom reichhaltigen Exkursionsangebot profitieren, da noch nicht alle Veranstaltungen ausgebucht sind.

Exkursionen mit freien Plätzen finden Sie laufend aktualisiert im Internet unter:

www.geotag.ch -> Exkursionen

Excursions
Il reste des places libres!

Les personnes qui savent se décider rapidement peuvent encore profiter de l'offre généreuse en excursions, toutes les manifestations organisées n'étant pas encore complètes.

Vous trouvez les excursions pour lesquelles il reste des places à l'adresse Internet suivante : www.geotag.ch -> Exkursionen.

L'inscription est également possible sur Internet : www.geotag.ch ou au moyen du formulaire dans le cahier d'invitation des journées de la géographie.



Es ist nie zu spät für eine Anmeldung an den Geographentag

Il n'est jamais trop tard pour s'inscrire au Geographentag

Anmeldung
 am besten über **Internet**:
www.geotag.ch
 oder mit dem **Formular**
 im Mittelteil des Einladungsheftes.

Information / Programme
 Geographisches Institut
 54. Deutscher Geographentag
 Hallerstrasse 12
 CH-3012 **Bern**
 E-mail: dgt@giub.unibe.ch

Die ASG am Deutschen Geographentag L'ASG aux Journées de la Géographie

Die ASG ist mit einem eigenen Stand am 54. Deutschen Geographentag in Bern vertreten.

Am ASG-Stand werden Informationen über die Situation und die Strukturierung der Geographie in der Schweiz geboten. Den Besucherinnen und Besuchern steht auch ein Computer mit Internet-Anschluss zur Verfügung.

In unmittelbarer Nachbarschaft zum ASG-Stand präsentieren sich die Geographischen Institute der Universitäten Basel, Zürich und Bern mit eigenen Infoständen. Für die übrigen Geo-Institute und die Fachgesellschaften besteht allenfalls die Möglichkeit, auf dem Tisch des ASG-Standes eigene Dokumentationen anzubieten, wobei der Platz beschränkt ist.

L'ASG sera présente à la 54^{ème} édition des Journées de la Géographie à Berne avec son propre stand.

Des informations sur la situation et la structuration de la géographie en Suisse y seront proposées. Un ordinateur avec accès à Internet y sera aussi à disposition des visiteurs.

Tout près du stand de l'ASG se dresseront les stands des instituts de géographie des universités de Bâle, Zürich et Berne. Pour les autres instituts de géographie et les associations spécialisées, il est possible de déposer de la documentation sur le stand de l'ASG, l'espace disponible étant toutefois limité.

GeoAgenda

Die GeoAgenda kann auch von Einzelpersonen abonniert werden.

Jahresabonnement: Fr. 25.-
für Studenten: Fr. 20.-
plus Porto für Lieferungen ins
Ausland.

**--> Bestellung bei Geschäftsstelle
der ASG:**

Redaktion GeoAgenda
Philipp Bachmann
Hallerstrasse 12,
CH-3012 Bern
asg@giub.unibe.ch

GeoAgenda

Les personnes privées peuvent également s'y abonner.

Abonnement annuel : Frs. 25.-
Etudiants : Frs. 20.-
En plus port pour les livraisons à
l'étranger.

**--> Commande auprès du
secrétariat de l'ASG:**

Rédaction GeoAgenda
Philipp Bachmann
Hallerstrasse 12
CH-3012 Berne
asg@giub.unibe.ch

Interne Mitteilungen**Communications internes****Homepage****www.swissgeography****Site Internet**

Die Homepage der ASG wird zur Zeit überarbeitet. Für Mängel und veraltete Informationen möchte ich mich an dieser Stelle entschuldigen. Die neue Homepage wird so bald wie möglich aufgeschaltet.

Le site Internet de l'ASG est en ce moment en cours de réorganisation. J'aimerais m'excuser ici pour les manques et les informations dépassées. Le nouveau site sera mis à votre disposition dès que possible.

Redaktionsschluss**GeoAgenda****Délai de rédaction**

No. 5 / 2003: 15-10-2003
No. 6 / 2003: 30-11-2003

No. 1 / 2004: 31-01-2004
No. 2 / 2004: 31-03-2004

Vorstand ASG**Comité ASG****Präsident / Président**

Prof. Heinz Veit
Universität Bern

Vizepräsident / Vice-Président

Prof. Conradin Burga
Universität Zürich

Quästor / Questeur

Prof. Hans-Rudolf Egli
Universität Bern

**Delegierter Landeskomitee IGU /
Délégué Comité National UGI**

Prof. Antoine Bailly
Université de Genève

**Delegierte Geographische Institute
und Revue Geographica Helvetica /
Déléguée des Instituts de Géogra-
phie et Revue Geographica Helvetica**

Prof. Rita Schneider-Sliwa
Universität Basel

Delegierter VSGG / Délégué ASPG

Dr. Alfons Rittler
Kantonsschule Solothurn

Delegierter SGAG / Délégué SSGA

Dr. Bruno Strelbel, Geuensee

Delegierter JUGS / Délégué JUGS

offen

Geschäftsstelle ASG**Siège de l'ASG**

Verband Geographie Schweiz (ASG)
Philipp Bachmann
Geographisches Institut
Hallerstrasse 12, CH-3012 Bern
Tel.: 031/ 631 85 67 (Mo + Fr)
E-mail: asg@giub.unibe.ch

Association Suisse de Géographie (ASG)
Philipp Bachmann
Institut de Géographie
Hallerstrasse 12, CH-3012 Berne
Tél.: 031/ 631 85 67 (lu + ve)
E-mail: asg@giub.unibe.ch

Geographen fordern eine nachhaltigere globale Entwicklung
Les géographes demandent un développement global plus efficace

Statement from the International Geographical Union Conference held in Durban, South Africa, 4-7 August 2002 to the World Summit on Sustainable Development, Johannesburg

The community of Geographers assembled at the International Union Regional Conference in Durban/South Africa (4-7 August 2002) is encouraged by initiatives to promote sustainable development at all scales from local to global. It is gratifying to witness the affirmation of precisely those lessons which Geography has been teaching for over a century in schools, colleges and universities. However this community is disappointed to note the patent failures of governments and corporations to implement policies aimed at reducing inequalities and preventing environmental degradation. Between the 1972 and 2002:

- the earth's population grew from 3.8 to more than 6 billion;
- the number of megacities rose from 3 to 19;
- the number of people who earn less than 2 US\$/day increased by over 100m;
- global atmospheric CO2 concentrations increased from 325 to 367 ppm;
- world fisheries exploitation rose from 56 to 126m tonnes.

We therefore urge the Johannesburg World Summit on Sustainable Development to seek the means to ensure a better quality of life for all now and in the future through the implementation

of sustainable development initiatives that promote the following:

- Environmental integrity
- Economic efficiency that helps to eliminate inequalities
- Social equity for all regardless of race, gender, disability or creed
- Democracy
- Food and water security
- Reduced vulnerability to environmental hazards
- Environmental justice
- Effective education for environmentally and socially responsible citizenship
- Mutual understanding between people

The community of Geographers is uniquely positioned to help develop a more holistic understanding of the interrelationships and complexities that characterise our earth. As educators, researchers and practitioners, we are committed to fostering a greater global awareness of the interconnecting structures and processes, operating at the local, regional and global scales, underpinning the relationship between people and the environment.

IGU Conference Durban (SA),
 4-7 August 2002



Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften SANW
 Académie suisse des sciences naturelles ASSN
 Accademia svizzera di scienze naturali
 Accademia svizra da ciencias naturalas
 Swiss Academy of Sciences

ibs - Informationsdienst Biodiversitäts-Forschung Schweiz

Mit dem Informationsdienst Biodiversitäts-Forschung Schweiz (ibs) bietet das Forum Biodiversität allen in diesem Bereich forschenden oder arbeitenden Personen sowie der Öffentlichkeit Zugang zu Erkenntnissen aus der Wissenschaft. Die Nachrichten werden alle drei Monate - bei Bedarf auch häufiger - per E-Mail verschickt. Der Informationsdienst ist eine kostenlose Dienstleistung und eine optimale Ergänzung zu unserer Publikation HOTSPOT.

In unserer ibs-Datenbank

<http://biodiversity.sanwnet.ch/ibs>

können Sie jederzeit nach allen Arbeiten suchen, die bisher in ibs veröffentlicht wurden. Bei Anregungen, Fragen oder Problemen bezüglich ibs wenden Sie sich bitte an die Geschäftsstelle des Forum Biodiversität, Daniela Pauli und Irene Künzle, ibs@sanw.unibe.ch.

Hier können Sie ibs auch abonnieren oder abbestellen; senden Sie einfach ein leeres E-Mail mit dem Betreff „subscribe“ oder „unsubscribe“.

AUS DER FORSCHUNG SCHWEIZ:

Klimaveränderung: Arten stürmen die Gipfel

Die Klimaerwärmung hat Konsequenzen für die Alpenflora. Die obersten Vorkommen der Arten im Gipfelbereich sind durchschnittlich um mehr als 20 Meter gestiegen. Dies hat eine Untersuchung im Bereich des Schweizerischen Nationalparks ergeben.

Verflogene Vielfalt im Kulturland

Eine aktuelle Bilanz der Schweizerischen Vogelwarte Sempach bringt es an den Tag: Der grösste Teil des Kulturlands taugt heute nur noch für wenige Vogelarten als Lebensraum. Besonders gravierend ist die Situation in den Landwirtschaftsgebieten im Mittelland: Weder die Fläche noch die Qualität der Lebensräume ist für die Vögel ausreichend.

Artenvielfalt und Holznutzung unter einen Hut bringen

Wenn dominante Arten bei der Waldbewirtschaftung in Schach gehalten werden, kommt die Artenvielfalt nicht zu kurz.

Waldbrände: Chance für die Arten- vielfalt

Untersuchungen im Tessin haben gezeigt, dass schwache, sich schnell ausbreitende Feuerereignisse im Winter, wie sie häufig auf der Alpensüdseite vorkommen, wichtig für das Vorkommen von Sukzessionsflächen sind. Die Biodiversität wird durch Feuerereignisse erhöht und der Schutz von Arten gefördert.

Sturmflächen: Neuer Lebensraum für Rehe?

Haben „Lothar“ und andere Winterurfflächen die Habitatnutzung der Rehe verändert? Die Untersuchung zeigte, dass Rehe neben Sturmwurfflächen weiterhin auch die geschlossenen Waldflächen nutzen. Zur Nahrungssuche werden ungeräumte Flächen sogar am wenigsten häufig aufgesucht.

<http://biodiversity.sanwnet.ch/ibs>

„Prix Expo SANW“ für Wunderwelt Insekten

Die Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften SANW honoriert erstmals die besondere, erlebnisbetonte Vermittlung von Natur und Naturwissenschaften durch Ausstellungen.

Der Prix Expo wurde aus 35 Bewerbungen der „**Wunderwelt Insekten**“ des **Natur-Museums Luzern** zugesprochen. Die Preisverleihung findet Ende Oktober im Museum statt.

Faszination weckt Neugierde und Interesse für Natur und Naturwissenschaften. Für Ausstellungsprojekte, die diese Faszination bewirken, hat die Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften SANW den Prix Expo, dotiert mit 10'000 Franken, geschaffen. Unter 35 Bewerbungen wurde das Natur-Museum Luzern für seine „Wunderwelt Insekten“ als Preisträger bestimmt. Die Jury befand die Ausstellung ungewöhnlich und faszinierend inszeniert, alle Sinne ansprechend, erfreulich unbelehrend und im wahrsten Sinne ein Erlebnis der Wunder der Natur und ihrer Erscheinungen.

Gezeigt werden Prunkstücke aus der Sammlung des international bekannten Insektenforschers Dr. h.c. Walter Linsenmaier. Die Ausstellung will nicht die wissenschaftliche Systematik der Insekten oder das eindruckliche Lebenswerk Linsenmaiers vermitteln, sondern Staunen und Freude an den Wundern der Natur bewirken. Dies gelingt durch die raffinierte und ungewöhnliche Präsentation, welche eine kreative Eigenproduktion des Hauses ist. Die Anstrengungen haben sich gelohnt, des Erfolges wegen

musste die Ausstellung bis Ende 2004 verlängert werden.

Die SANW überreicht den Preis an Museumsdirektor Dr. Peter Herger und sein Team anlässlich der Preisverleihung am 31. Oktober in der laufenden Ausstellung.

Ausstellung „Wunderwelt Insekten“
Natur-Museum Luzern
Kasernenplatz 6,
6003 Luzern, DI-SO 10h - 17h
luzern@naturmuseum.ch,
www.naturmuseum.ch

Jury:

Caroline de Watteville
Kuratorin des CHUV - Centre Hospitalier Universitaire Vaudois in Lausanne;
Anna-Maria Lebon
Bildbauerin und freischaffende Künstlerin in Bern;

Thomas Stocker
Professor und Leiter der Abteilung für Klima- und Umweltp Physik des Physikalischen Instituts der Universität Bern:
präsiert von der SANW-Delegierten
Dr. Annemarie Schaffner
Biologin.

SANW, Bärenplatz 2, 3011 Bern
sanw@sanw.unibe.ch



Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften SANW
Académie suisse des sciences naturelles ASSN
Accademia svizzera di scienze naturali
Accademia svizra da ciencias naturalas
Swiss Academy of Sciences

Generalversammlung VSGg

Freitag, 7. November 2003, 17.15 Uhr in Frauenfeld
mit

Exkursion im Raum Frauenfeld

als Rahmenprogramm zur GV (ab 14.00 Uhr)

Thurverbauung, Glaziallandschaften, Weinbau, Siedlungsentwicklung bis hin zu Vulkanismus im nahen Süddeutschland: Es gibt viele Exkursionsmöglichkeiten und –themen in der näheren und weiteren Umgebung von Frauenfeld. Unser Kollege Simon Schärer wird uns auf einer kurzen Carfahrt einige Beispiele und Ideen vor Ort vorstellen, welche sich für Exkursionen eignen.

Programm

- 14.00 Treffpunkt: Bahnhof Frauenfeld SBB, Ostseite (Nähe Kreisel)
Rahmenprogramm: Exkursionsideen im Raum Frauenfeld
- 16.30 Apéro, Kanti Frauenfeld (Neubau)
- 17.15 GV VSGg, Kanti Frauenfeld (Neubau)
- 19.00 Abendessen

Züge treffen aus allen Richtungen kurz vor 14 Uhr in Frauenfeld ein. Bahnhof, Zentrum und Kanti Frauenfeld liegen alle in einer Gehdistanz von maximal 10 Minuten.

Assemblée générale ASPG

**Vendredi, le 7 novembre 2003, 17.15 h, à Frauenfeld
et**

Excursion

dans les environs de Frauenfeld (à 14.00 h)

Programme

- 14.00 *Rendez-vous à la gare CFF de Frauenfeld*, côté est.
Quelques idées d'excursions vues dans les environs de Frauenfeld
(paysages glaciaires, volcanisme, viticulture, agglomérations, Thur)*
- 16.30 *Apéro à l'Ecole Cantonale (nouveau bâtiment) de Frauenfeld*
- 17.15 *AG de l'ASPG, Ecole Cantonale (nouveau bâtiment)*
- 19.00 *Dîner*

* *Des trains de toutes directions arrivent peu avant 14 h à Frauenfeld.*

Einladung zur Generalversammlung VSGg

**Freitag 7. November 2003, 17.15 Uhr,
Kantonsschule Frauenfeld (Neubau)**

Invitation à l'Assemblée générale ASPG

***Vendredi, le 7 novembre 2003, 17.15 h
Ecole Cantonale de Frauenfeld (nouveau bâtiment)***

Traktandenliste

1. Begrüssung
2. Wahl der StimmezählerInnen
3. Protokoll GV 2002 in Baden
4. Jahresbericht
5. Rechnung 2002/03, Budget 2003/04
6. Wahlen (erste NachfolgerInnen im Vorstand gemäss Rotationsprinzip)
7. Kurzberichte der Delegierten in Kommissionen und Arbeitsgruppen;
8. Nächste GV
9. Varia

Anmeldetalon: Generalversammlung VSGg

Ich nehme teil (bitte zutreffendes ankreuzen):

- Rahmenprogramm (14.00)
 Apéro (ab 16.30)
 GV (17.15)
 Abendessen (auf eigene Kosten, Preise ohne Getränke) (19.00)
 vegetarisches Menu ca. 25-30.-
 non-vegetarisches Menu ca. 30-35.-

Name / Vorname:

Strasse: PLZ / Ort: /

Bitte senden an:

VSGg, Alfons Ritler, Kantonsschule Solothurn, Postfach, 4504 Solothurn

Oder: vsgg@kanti-so.so.ch

Meldeschluss 2.11.2002

Augenschein bei BLS Alptransit

Leitung: Prof. Dr. Toni Labhart.

WBZ Kurs 03.08.22

Kursausschreibung auf dem Internet: <http://www.webpalette.ch/dyn/4194.htm>

Liebe Kolleginnen und Kollegen

Wie vor den Sommerferien angekündigt möchte ich euch gleich zu Beginn des Schuljahres über den Stand des nächsten WBZ Kurses informieren. Es gelang Prof. Labhart dank seinen guten Kontakten zu der Bauleitung von BLS Alptransit ein interessantes Programm zusammenzustellen. Es bietet sich hier die Gelegenheit, hautnah den Stand der Arbeiten im Norden und Süden des Lötschbergdurchstichs zu verfolgen.

Dies in einem Moment, in dem sich der eigentliche Tunnelbau dem Ende zuneigt und der Übergang zu den Ausbaurbeiten beginnt. Die folgenden Angaben zeigen das Kursprogramm unter Vorbehalt von Änderungen infolge von Zwischenfällen auf der Baustelle. Es hat noch 5 freie Plätze. Die Anmeldung ist über die unten aufgeführte Internetadresse möglich.

Roland M. Brunner

Friedhagweg 37

CH-3047 Bremgarten/BE

Programm 17./18. Oktober 2003

Freitag, 17. Oktober

- 1800-1830 Eintreffen in Kandersteg, Zimmerbezug (*Hotel Blümlisalp*)
- 1845 Abfahrt Kursbus nach **Mitholz** (Ankunft Mitholz 1853)
- 1900 Infocenter BLS AlpTransit Mitholz, Vortragssaal: Begrüssung, Projekterläuterung
- 1930 Film
- 2000 Ergänzende Besichtigung der Ausstellung
- 2030 Abfahrt Kursbus nach Kandersteg
- 2100 Nachtessen

Samstag, 18. Oktober

- Frühstück, Gepäck deponieren, Zug/Bus -> Goppenstein-Raron
- 0900 Infocenter Raron BLS AlpTransit Lötschberg. Garderobe: Umziehen
- 0915 Portalbereich: Besichtigung Demontage der Tunnelbohrmaschine
- 1015 Baustellenrundfahrt, Programm je nach Stand der Bauarbeiten
- 1130 Dislokation nach **St. German**: Besichtigung und Erläuterungen
- 1215 St. German: Mittagessen
- 1330 Fahrt nach Goppenstein und Kandersteg, Behändigung Gepäck
- 1430 Kursbus nach Mitholz
- 1500 Besichtigung Südvortrieb in zwei Gruppen im Wechsel mit übrigem Programm: Versuchsstollen Mitholz und Aussenanlagen
- 1815 Schluss Programm AlpTransit
(Zeit zum Umziehen für die Stollenbesuche ist eingeplant.)

Erinnerung!

Das vorteilhafte GIS-Angebot für Schulen gilt immer noch!

Bereits haben sich über 15 Schweizer Schulen dem Programm angeschlossen. Damit ist die Rabattstufe 1 erreicht. Der Preis für eine Schullizenz beträgt nun **Fr. 1'700**. Falls 25 Schulen mitmachen, wird der Lizenzpreis nochmals um Fr. 200 gesenkt.

Für Schulen, die das Angebot nutzen, besteht auch eine **kostenlose Weiterbildung im März 2004**.

ArcView 8.3 Bestellung Schulhauslizenz

Unsere Schule möchte vom faszinierenden Angebot der ESRI Gebrauch machen und bestellt definitiv eine ArcView 8.3-Schulhauslizenz inkl. Erweiterungen *Spatial Analyst 8.3* und *3D Analyst 8.3* und dem umfangreichen Datenset.

Schule	
Adresse	
Ort	
Homepage	
Kontaktperson	
Telefon	
E-mail	

Schulstempel:

Ort, Datum:

Unterschriftsberechtigte Person:

Bestellung an:

Kantonsschule Solothurn
 Fachschaft Geographie / VSGg
 z.H. Herrn Raymond Treier
 Herrenweg 18
 4500 Solothurn

*Haben Sie Fragen zur GIS-Hardware?
 Auskunft erteilt Raymond Treier, der auch ein
 günstiges Bundle-Angebot kennt.*

Der Schulvertrag kann auf der Homepage www.vsgg.ch ->Arbeitsgruppen ->GIS als PDF herunter geladen werden und ist in dreifacher Ausführung an obige Adresse zu senden.

Aufruf Neuer VSGg-Vorstand ab Herbst 2004

Auf Herbst 2004 soll der Vorstand des VSGg neu bestellt werden, da auf diesen Termin der 4-Jahres-Turnus des jetzigen Vorstandes ausläuft. Aus diesem Grunde suchen wir ca. 5-7 KollegInnen einer Schule oder mehrerer Schulen einer Region, die sich dieser Aufgabe für die Jahre 2004-2008 widmen möchten.

Genauere Informationen siehe Geo-Agenda 2/2003 oder direkt von Dr. Alfons Ritler, Präsident VSGg



www.vsgg.ch

Rappel Nouveau comité de l'ASPG dès l'automne 2004

Le comité directeur de l'ASPG devra être nouvellement composé en automne 2004, date à laquelle s'achève la période de fonction du comité actuel, selon le tournus de 4 ans. C'est pourquoi nous recherchons environ 5-7 collègues d'une ou plusieurs écoles d'une région, qui puissent s'adonner à cette tâche pour la période 2004-2008.

Pour des informations plus détaillées voir GeoAgenda 2/2003 ou renseignez-vous directement chez M. Alfons Ritler, président de l'ASPG

**Verein Schweizerischer
Geographielehrerinnen
und -lehrer (VSGg) /
Association Suisse des
Professeurs de Géographie
(ASPG)**

Kantonsschule Solothurn
Herrenweg 18
4500 Solothurn
Tel.: 032/ 627 90 59
Fax: 032/ 627 90 10
E-mail: vsgg@bluemail.ch
Internet: www.vsgg.ch

Präsident:	Alfons Ritler
Kassier:	Bernhard Marti
Delegierter	
Euro-Geo:	Raymond Treier
Beisitzer:	Peter Berger

Ausschreibung SGAG Preis 2003

Für akzeptierte Diplomarbeiten an Geographischen Instituten schweizerischer Hochschulen ab 1. Januar 2002.

Die Preissumme beträgt Fr. 1000.- und kann auf mehrere Arbeiten aufgeteilt werden. Ueber die Vergabe des Preises entscheidet der SGAG-Vorstand auf Antrag der von ihm bestellten Auswahlkommission. Bewertungskriterien sind insbesondere

- Praxisbezug
- Handlungsorientiertheit
- Innovativität der Arbeiten.

Teilnahme:

Senden Sie eine Leihkopie Ihrer Diplomarbeit samt einer separaten, maximal 2-seitigen Zusammenfassung (auch pdf möglich) bis spätestens

31. Oktober 2003 an:

Ruedi Koechlin
Hägelerstr. 8
4800 Zofingen
ruedi@koechlin.net

Die ausgeliehenen Arbeiten werden Ende Januar 2004 an die AbsenderInnen retourniert. Die Prämierung erfolgt nach vorgängiger persönlicher Benachrichtigung anlässlich der SGAG-Jahrestagung. Die GewinnerInnen werden ausserdem eingeladen werden, eine Zusammenfassung ihrer Arbeit in der GeoAgenda zu publizieren.

SGAG-Vorstand

**Mise au concours du Prix SSGA '03**

Peuvent participer au concours les travaux de mémoire ayant été acceptés par les instituts de géographie des hautes écoles suisses à partir du 1er janvier 2002.

La somme de 1.000.- francs peut être répartie entre plusieurs travaux choisis. La SSGA évalue les

- qualités de recherche appliquée
- de pertinence par rapport à l'action et
- le caractère innovatif des travaux.

Conditions de participation:

Envoyez une copie (destinée au prêt) de votre travail de diplôme avec résumé (max. 2 pages; pdf accepté) jusqu'au 31 octobre 2003 à:

Ruedi Koechlin
Hägelerstr. 8
4800 Zofingen
ruedi@koechlin.net

Les travaux prêtés seront retournés à leurs auteurs dans le courant du mois de janvier 2004. L'attribution du prix aura lieu à l'assemblée annuelle de la SSGA. Les participant(e)s en seront informé(e)s personnellement. De plus, nous offrons aux auteurs choisi(e)s la possibilité de publier un résumé dans GeoAgenda.

Le comité SSGA



BUND SCHWEIZER LANDSCHAFTSARCHITEKTEN UND LANDSCHAFTSARCHITEKTINNEN

FEDERATION SUISSE DES ARCHITECTES PAYSAGISTES

FEDERAZIONE SVIZZERA ARCHITETTI PAESAGGISTI

BSLA
FSAP
FSAP

KOMMISSION LANDSCHAFTSPLANUNG

Exkursion "Auen - Kraftwerk - Landschaft" Ruppoldingen/Rothrist

Die Fachgruppe Landschaft des BSLA veranstaltet am

Mittwoch 17.9.2003 (ca. 13.30 bis 17.30)

eine Exkursion zum Thema "Auen - Kraftwerk - Landschaft" im Bereich Ruppoldingen/Rothrist.

Begleitung: Rolf Glünkin, Fachstelle Naturschutz Kanton Solothurn und Hans-Michael Schmitt (Verfasser UVB Landschaftsbild 1992).

Gezeigt und diskutiert werden sollen das Neubauprojekt des Flusskraftwerkes, die Landschaftspflegerische Begleitplanung sowie die Auenrenaturierung und die Integration in die Auenlandschaft. Welchen Stellenwert haben Projekt und Renaturierungsmassnahmen im Auenperimeter, wie wird heute "Landschaft gebaut"?

Anmeldung

Hans - Michael Schmitt
Hesse+Schwarze+Partner
Hofackerstrasse 13
8032 Zürich
m.schmitt@hsp-planer.ch



SGAG-Preis 2002

In jeder Nummer der Geo-Agenda wird eine Zusammenfassung der Diplomarbeiten der sechs SGAG-PreisträgerInnen des Jahres 2002 vorgestellt.



Maya Ziegler
Marginalisierung peripherer Arbeiterquartiere

Schleichender soziokultureller Wandel in städtischen Aussenquartieren und seine Auswirkungen auf die Weltanschauung, aufgezeigt am Beispiel Zürich, Bern und Winterthur

Diplomarbeit am Geographischen Institut der Universität Zürich, März 2002

Zusammenfassung

Die in der Forschung wenig berücksichtigten Bevölkerungsgruppen der Unterschicht und des traditionellen Arbeitermilieus sind der Inhalt dieser Arbeit. Es wurde aufgezeigt, wie sie mit den einschneidenden Folgen der Deindustrialisierung umgehen und wie sie auf Neuerungen reagieren, die ungefragt in ihren Alltag treten. Damit wurde eine Forschungslücke, die Untersuchung des Lebens der unteren Bevölkerungsschichten, etwas weiter geschlossen.

Schliesslich wurden Zusammenhänge aufgezeigt, die erklären, weshalb die Weltanschauung der BewohnerInnen der peripheren Arbeiterquartiere konservativer wurde. Diese empirischen Erkenntnisse können ins eher theoretisch

fundierte Konzept des Weltanschauungsraumes einfließen und es um diesen Aspekt bereichern.

Doch diese Arbeit hat nicht nur einen wissenschaftlichen, sondern auch einen praktischen Nutzen. Dank dem erarbeiteten Modell ist es ohne grossen Aufwand möglich, in Marginalisierung begriffene Arbeiterquartiere aufzuspüren, und dies, bevor der Prozess schon allzu weit fortgeschritten ist.

Dadurch können Marginalisierungstendenzen in einem Quartier früh entdeckt werden und, damit die Marginalisierung nicht weiter fortschreitet, passende Massnahmen getroffen werden. Damit sind Massnahmen zum Beispiel von Seiten der städtischen Verwaltung gemeint, die zur Hebung der

Lebensqualität im Quartier, zur Integration der AusländerInnen und zum Abbau der Ängste der Bevölkerung gegenüber den AusländerInnen beitragen.

Auch Massnahmen, die das Selbstbewusstsein der von der Deindustrialisierung Betroffenen heben und das Ohnmachtsgefühl mindern, bremsen den Marginalisierungsprozess. Trotz solchen Bemühungen werden die peripheren Arbeiterquartiere wohl nie allgemein beliebte Quartiere sein. Dazu ist ihre Lage zu zentrumsfern aber dennoch nicht ländlich-ruhig und die Baustruktur zu unattraktiv.

Dennoch ist es wichtig für die Stadt als Ganzes, dass es solche Quartiere gibt, wo Leute mit einem tiefen Einkommen leben können. Damit auch diese Quartiere eine hohe Lebensqualität aufweisen und für ihre BewohnerInnen eine Heimat bleiben, ist es essentiell, Marginalisierungsprozesse frühzeitig aufzudecken, um entsprechende Massnahmen einleiten zu können.

Die vorliegende Arbeit bietet das Instrumentarium dazu.

Maya Ziegler

Schweizerische Gesellschaft für Angewandte Geographie (SGAG)

Präsident:
 Dr. Bruno Strebel,
 Sonnenhof 10
 6232 Geuensee
 Tel. 041/ 921 38 24
 Fax: 041/ 921 99 34
 strebel.bruno@bluewin.ch

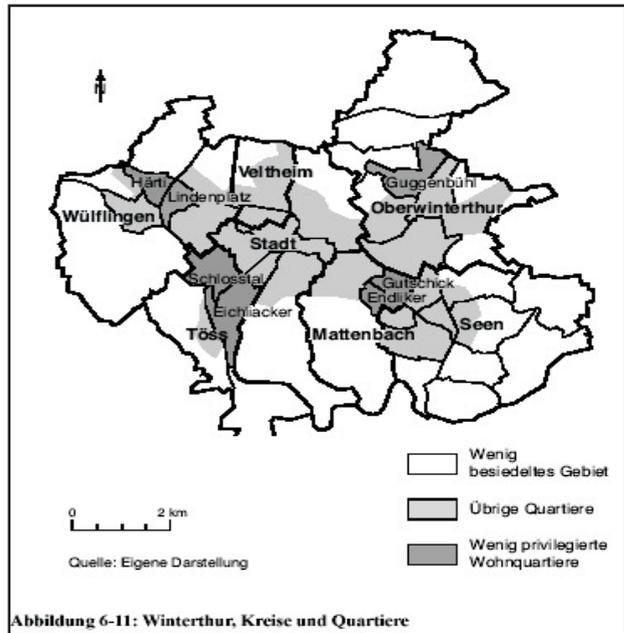


Abbildung 6-11: Winterthur, Kreise und Quartiere

Soeben erschienen: Cartographica Helvetica, Heft 28/2003 Zusammenfassungen

Johannes Dörflinger Beiträge österreichischer Jesuitenmissionare zur kar- tographischen Erschliessung Amerikas

Von ca. 1680 bis 1767 wirkten in Lateinamerika zahlreiche Jesuitenmissionare aus Österreich (den habsburgischen Territorien in Mitteleuropa), von denen einige bedeutende kartographische Leistungen erbrachten:

Der aus dem Trentino stammende Eusebio Francisco Kino entwarf aufgrund mehrerer Reisen eine Karte des nordwestlichen Mexiko (erstmals 1705 in Frankreich veröffentlicht), die - nach mehreren Jahrzehnten - Niederkalifornien wieder als Halbinsel (anstatt einer riesigen Insel) darstellte. Die Fahrt des Kroaten Ferdinand Konsag (1746) bewies endgültig den Halbinselcharakter Nieder-Kaliforniens, und seine 1757 publizierte Karte zerstreute die letzten diesbezüglichen Zweifel.

Die erste einigermaßen der Realität entsprechende Karte des Amazonas wurde 1691 ff. von dem Deutsch-Böhmen Samuel Fritz erstellt, der nahezu den gesamten Strom aus eigener Reiseerfahrung kannte. Erstmals 1707 in Quito veröffentlicht, wurde die Fritz-Karte durch einen

Nachdruck in Frankreich (1717) allgemein bekannt und diente bis zur Amazonas-Karte von Charles-Marie de La Condamine (1745) als Grundlage für die kartographische Darstellung dieses grossen Teiles von Südamerika.

Franz Wawrik Die Darstellung Amerikas in den Kosmographien des 16. Jahrhunderts

Während des 16. Jahrhunderts verstand man unter dem Begriff „Kosmographie“ sowohl astronomisch-geographische als auch kartographische Texte. Beispiele dafür sind etwa einerseits Martin Waldseemüllers Weltkarte Universalis Cosmographia sowie andererseits der von Matthias Ringmann dazu verfasste knappe Kommentar Cosmographiae introductio (beide 1507). In diesen beiden Werken erhielt Amerika seinen Namen und wurde - wenn auch nur äusserst kurz - vorgestellt.

Johannes Schöner verfasste der Introductio ähnliche, aber bereits umfangreichere Begleittexte zu seinen Erdgloben von 1515 und 1533. Seinem Vorbild folgte unter anderem Peter Apian und diesem wiederum Rainer Gemma Frisius.

Eine Kosmographie im Sinne einer geographisch-ethnographisch-historischen Erdbeschreibung schuf Lorenz Fries, der 1525 seine Mercarthe mit der deutschsprachigen Begleitschrift Yslegung versah, die überwiegend aus kurzen geographisch-ethnographischen Informationen zu den wichtigsten Regionen der gesamten Erde besteht. Amerika wird darin in fünf, allerdings noch reichlich fantasievollen Kapiteln vorgestellt.

Den eigentlichen Siegeszug dieser neu konzipierten Kosmographie begründete der Basler Gelehrte Sebastian Münster. Von seiner *Cosmographia* erschienen zwischen 1544 und 1628 unzählige, immer umfangreichere Auflagen in etlichen Sprachen.

Auch die Neue Welt wurde darin von Mal zu Mal ausführlicher behandelt, wobei die Aktualität von Texten, Abbildungen und Karten mit den rasch fortschreitenden geographischen, ethnographischen und historischen Erkenntnissen allerdings nicht Schritt halten konnte. Die in Münsters Werk ursprünglich enthaltenen Karten - auch die Weltkarte und jene Amerikas - wurden nur ein einziges Mal, 1588, durch neue Darstellungen ersetzt.

Nach dem letzten Erscheinen von Münsters Kosmographie, 1628, verlor die ganze Literaturgattung rasch an Bedeutung.

Ingrid Kretschmer

Österreichische Expeditions-kartographie in Südamerika

Vom 18. Jahrhundert bis zum Ersten Weltkrieg verzeichneten österreichische Gelehrte, gestützt auf wohlwollende Förderung seitens des Kaiserhauses, beachtliche Erfolge in der Erforschung Mittel- und Südamerikas, wobei botanische, zoologische, geologische wie ethnographische und archäologische Forschungen im Mittelpunkt standen.

Ab der Zwischenkriegszeit wurde die Verbindung von Alpinismus und wissenschaftlicher Forschung erfolgreich. Der 1862 gegründete Österreichische Alpenverein erweiterte 1927 seine Aufgaben auch auf aussereuropäische Hochgebirge, und seit 1928 lag ein Schwerpunkt österreichischer Kartenaufnahme und geographischer Erforschung in den Anden Boliviens und Perus, wo bis dahin grossmassstäbige topographische Kartenwerke fehlten. Unter Einsatz terrestrischer Stereophotogrammetrie entstanden ab 1935 qualitativ hochstehende, grossmassstäbige Kartenblätter der Cordillera Real (Bolivien), später der Cordillera Blanca und Cordillera Huayash (Peru).

Seit 1939 wurden diese Blätter im Stil des Österreichischen Alpenvereins erstellt. In den 1950er Jahren gehörte diese Region der südamerikanischen Anden zu den weltweit bestbekann-

ten Hochgebirgsregionen. In den 1960er Jahren beschäftigten sich Österreichs Wissenschaftler mit der Aufgabe, die durch Naturkatastrophen heimgesuchten Gebiete (Gletschersturz) am Huascarán, dem höchsten Berg Perus zu kartieren. Daraus resultierten zwei grossmassstäbige Karten (1:25 000 und 1:15 000) dieser charakteristischen tropischen Gletscherregion.

Ernst Spiess

Die Panta-Karte der SAC-Expedition in die Cordillera Vilcabamba (Peru)

Im Rahmen der Andenexpedition 1959 des Schweizer Alpen-Clubs wurden von den Alpinisten 6 Gipfel der Cordillera Vilcabamba erstmals bestiegen. Aufgabe des Topographen war, die Anmarschrouten zu dokumentieren und von der Gipfelregion und den Tälern des kartographisch noch unerschlossenen Nordabhanges der Cordillera eine Karte 1:25 000 zu erstellen.

Der gesamte Ablauf sowie die eingesetzten Aufnahmeverfahren (klassische Triangulation, terrestrische Photogrammetrie, barometrische Höhenmessung etc.) sowie die kartographische Bearbeitung werden beschrieben.

Neue Faksimile-Ausgabe

Aus Anlass des 200-Jahr-Jubiläums der Mediationsakte wurde die folgende Karte fasimiliert:

Carte générale de la Suisse oder die Helvetische Republik in XIX Cantone eingetheilt, beschlossen in Paris den 19. Februar 1803.

Format: 63 x 45 cm, vierfarbig, plano mit 19-seitiger Dokumentation (Autor: Dr. Hans-Peter Höhener, ZB Zürich).

Preis: Fr. 55.00 plus Versandkosten.

Bestelladresse:

Verlag Cartographica Helvetica,
Untere Längmatt 9, CH-3280
Murten. Fax: 026 670 10 50

Bestellung der Zeitschrift

Cartographica Helvetica

Preise: Einzelheft CHF 22.00

Jahresabonnement CHF 40.00

(Ausland: CHF 24.00 resp. 45.00)

inkl. Versand.

Schweizerische Gesellschaft für Kartographie (SGK)

Präsident:

Hans-Uli Feldmann

Bundesamt für Landestopographie

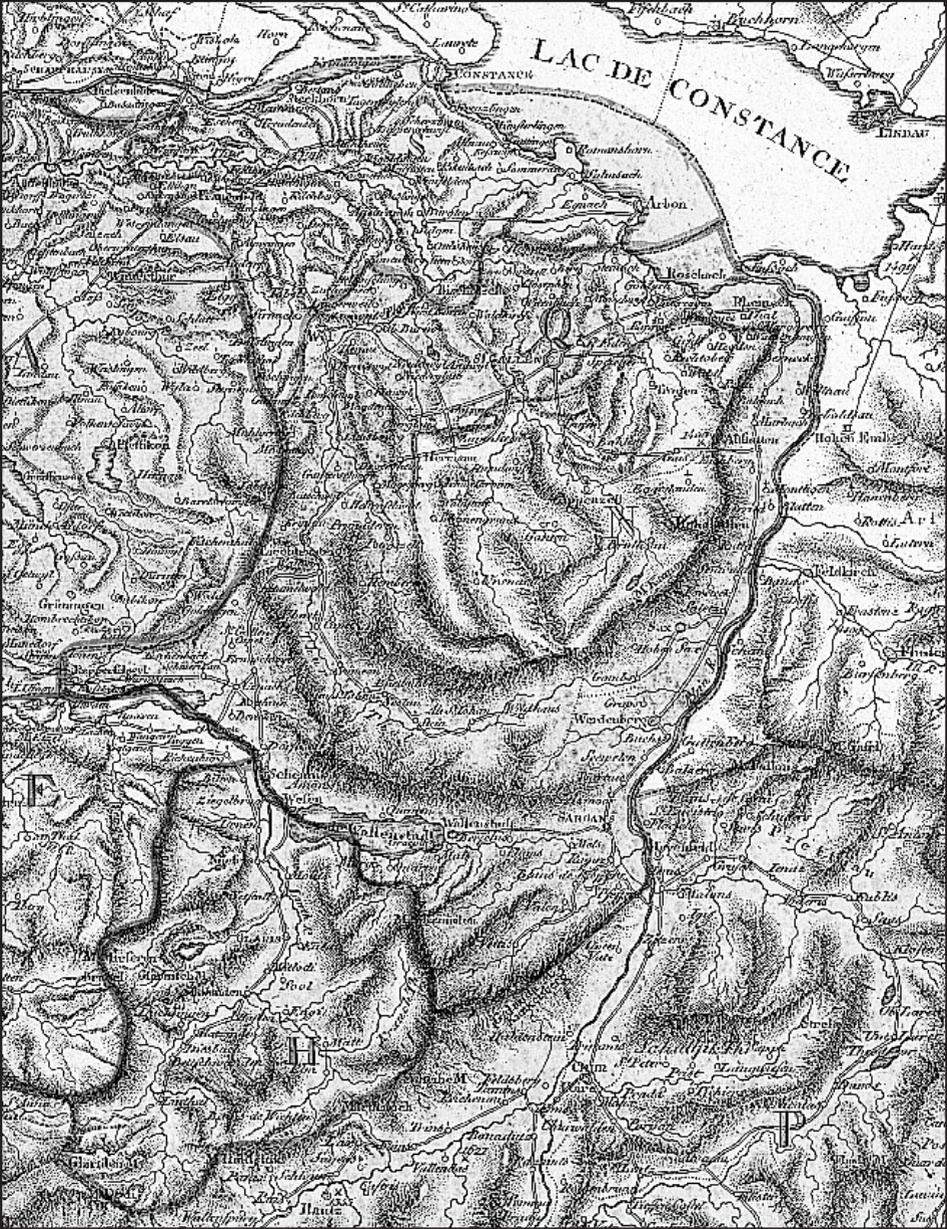
Seftigenstr. 264, 3084 Wabern-Bern

Tel.: 031/ 963 23 27

Fax: 031/ 963 24 59

mail:hans-uli.feldmann@swisstopo.ch

Ausschnitt aus der Faksimile-Karte „Carte générale de la Suisse“ ----->



Jean-Pierre PORTMANN (1921-2003)¹

par Frédéric Chiffelle,
professeur de géographie à l'Université de Neuchâtel

Bénéficiant d'une formation à la fois de géologue et de biologiste, Jean-Pierre Portmann fut un naturaliste dans le plein sens du terme, par son intérêt pour la nature sous tous ses aspects, qu'il a exprimé au travers de ses recherches, de son enseignement et de ses activités de citoyen.

Né le 3 février 1921 à Cornaux, fils de Rose et Jean Portmann, employé CFF, il obtient sa maturité au Gymnase de Neuchâtel en 1940. En 1946, il est licencié ès sciences naturelles de l'Université de Neuchâtel. Sa double formation lui permet d'être successivement assistant à l'Institut de botanique (1943-44 : Prof. H. Spinner), puis à l'Institut de géologie (1944-51 : Prof. C.E. Wegmann).

Pendant son assistanat, il complète sa formation par des séjours d'étude à l'Université agronomique des Pays-Bas à Wageningen ; il effectue plusieurs missions scientifiques avec levés de terrain en Scandinavie. Sa mission dans les Alpes scandinaves ainsi qu'au Spitzberg orienteront ses recherches sur la glaciologie, qui se traduiront par la publication, en 1956, de sa thèse sur la „Pétrographie des formations glaciaires du glacier du Rhône“.

Il publie encore un certain nombre de recherches proprement géologiques : carte géologique de Säter, Suède, „résultats géologiques du percement du Simplon“, „histoire géologique de la Suisse“, entre autres. Cependant, ses intérêts se portent dès lors principalement sur la géologie du quaternaire. Il deviendra l'un des éminents spécialistes des formations superficielles de Suisse.

C'est en qualité de géologue du quaternaire qu'il obtient, en 1957, un poste de privat-docent à la Faculté des sciences de l'Université de Neuchâtel, en plus de son enseignement de sciences naturelles et de géographie au Gymnase cantonal de Neuchâtel (1951-1972). Grâce à ses compétences de géomorphologue, il est nommé chargé de cours de géographie physique à l'Institut de géographie de l'Université de Neuchâtel en 1962, puis à l'Institut de géographie de l'Université de Berne en 1970, postes qu'il occupera jusqu'à son départ à la retraite.

Géomorphologue quaternariste

Dès lors, l'essentiel de sa recherche porte sur les formations superficielles du quaternaire, domaine dans lequel il publie ses études les plus nombreuses et les plus significatives. En recherche fon-

¹ Liste des publications de Jean-Pierre Portmann in Environnement et quaternaire. Mélanges offerts à Jean-Pierre Portmann, BSNG 1988-89.

damentale, on lui doit, entre autres, des analyses pétrographiques des moraines de plusieurs glaciers qui ont fait date. En recherche appliquée, Jean-Pierre Portmann a été mandaté par le Service cantonal neuchâtelois des améliorations foncières pour des levés géo-pédologiques préalables aux remembrements parcellaires dans l'Entre-deux-Lacs, à l'Est du lac de Biègne et à Lignièrès.

En plus des domaines alpins et jurassiens, Jean-Pierre Portmann élargit son champ de compétence par une série de missions au Nord-Québec où il élabore une carte des dépôts quaternaires de l'estuaire de la Grande rivière de la Baleine en collaboration avec le Centre d'études nordiques de l'Université Laval.

Historien des sciences

Les recherches sur les moraines glaciaires conduiront tout naturellement Jean-Pierre Portmann à s'intéresser aux glaciologues qui firent la renommée de Neuchâtel et sur lesquels il a publié de nombreuses notices biographiques: Louis Agassiz en premier lieu, mais également Arnold Guyot, Edouard Desor et Léon Du Pasquier. Dès lors, son intérêt pour l'histoire des sciences s'étend à de nombreux „naturalistes“ du XXe siècle surtout, dont les portraits qu'il évoque constituent une source d'information d'une précision remarquable: Auguste de Montmollin, Armand Gressly, Alfred Wegener parmi d'autres.

Géo-écologue

En intitulant sa leçon inaugurale „Le quaternaire, ère géologique de l'homme“, Jean-Pierre Portmann exprimait ce qui deviendra une de ses préoccupations constantes, les relations entre homme et nature. Il en est issu des publications sur „La cartographie de l'environnement et de sa dynamique“, plusieurs études faites dans le cadre du programme „Man and Biosphere“ de l'Unesco, ainsi que plusieurs cours intitulés „L'homme dans la nature. Notions de géo-écologie“.

Ecologue de la première heure, Jean-Pierre Portmann l'a également été comme vulgarisateur, en particulier par de nombreuses feuilles publiées dans „Le Rameau de sapin“, la revue du Club jurassien, de même que dans „La Feuille du Coudrier“ qu'il publiait et diffusait lui-même aux habitants de La Coudre, quartier de Neuchâtel qu'il aimait, animait et, au besoin, défendait. Il mettait ainsi ses connaissances au service de Neuchâtel, sa ville, en ardent défenseur de l'environnement et de la qualité de la vie.

Mais ce qu'il aimait surtout, c'était la montagne: paysages alpestres et jurassiens dont il a exprimé l'essence par de très beaux dessins envoyés à son entourage, souvent avec ses vœux d'anniversaire. Ils demeureront de précieux témoignages d'amitié partagée.

Frédéric Chiffelle

Juillet 2003

CULTURES, TERRITOIRES ET TOURISME. LES ENJEUX DU PROJET TRANSFRONTALIER “ ESPACE MONT-BLANC ”

Introduction

Le Mont-Blanc est un espace montagnard qui est loin d'être anodin car depuis près de 300 ans il est extrêmement valorisé et convoité par les sociétés humaines.

On peut lui distinguer trois phases essentielles dans l'aménagement de régions qui l'entourent. C'est au travers des systèmes territoriaux que l'on situe le mieux cette évolution. Il y a d'abord eu le système territorial basé sur l'agro-pastoralisme et l'exploitation de la forêt, puis le système touristique en enfin aujourd'hui un nouveau virage avec le système environnemental qui prend naissance. Ces étapes correspondent à des évolutions liées à des contextes d' " invention " de la montagne très différents.

Ainsi, ce plus haut sommet d'Europe occidentale a connu tour à tour des aménagements correspondants à des contextes socioculturels régionaux très distincts. Toutefois il faut remarquer qu'aucune coordination au niveau de l'aménagement des territoires n'existait jusqu'à l'avènement de l'Espace Mont-Blanc en 1990 et ce malgré des liens historiques centenaires.

Aussi nous nous trouvons, pour une thèse en géographie culturelle, devant de nombreuses pistes intéressantes : la montagne et son

aménagement, sa prise en compte par les acteurs révélant certains positionnements Homme-Nature qui correspondent au trio Acteurs-Enjeux-Stratégies, dans un univers très connoté idéellement et symboliquement approprié. D'où l'idée d'utiliser ici les représentations sociales comme fil conducteur intellectuel.

Toutefois la région du Mont blanc est une région sensible du point de vue touristique mais très différemment vécue selon que l'on se situe dans le Val d'Aoste, dans le Valais ou bien encore dans la Vallée de Chamonix, d'où la difficulté d'aménager ou de penser l'aménagement touristique de manière homogène.

Des territoires, des hommes

Le projet de l'espace Mont-Blanc remonte à douze ans et émane d'une contre-proposition de Chamonix et de Sion, face à l'idée émise par une association de protection de la nature, *Mountain Wilderness* de créer en ce lieu un parc international de protection du Mont-blanc gelant ainsi toute nouvelle infrastructure touristique.

La contre proposition des deux protagonistes de l'affaire que sont messieurs Schwéry et Charlet respectivement Maire et Conseiller général de Chamonix et directeur du Service de l'Aménagement du ter-

ritoire du Valais. Cette contre proposition à la mise sous cloche de l'espace Mont-Blanc s'est opérée par l'apport d'un autre raisonnement l'aménagement durable et raisonné de cet espace.

On l'aura compris deux logiques s'affrontent ici, la protection exclusive d'une part et d'autre part une certaine valorisation concertée de la région du Mont-Blanc.

C'est à ce point qu'il est intéressant pour le chercheur en géographie culturelle d'analyser la naissance d'une structure, d'en déterminer les tenants et les aboutissants, son évolution ainsi que de repérer les idées sous-jacentes qui ont présidé à son émergence ainsi que de répertorier et d'analyser les actions qui ont été entreprises afin de juger de la cohérence du projet et de sa concrétisation. Les logiques d'acteurs et l'émergence des systèmes des représentations sociales et culturelles seront, pour nous, un allié précieux.

Pour ce faire nous allons étudier de manière comparée les discours des acteurs clés du projet et d'acteurs ayant une opinion tranchée sur la question ainsi que l'analyse de nombreuses coupures de presse montrant ainsi de manière plus claires les différences et les ressemblances dans les positionnements des acteurs des trois pays dans leurs démarches et leurs actions.

L'aspect touristique

Bien évidemment le tourisme marque une empreinte importante dans cette région, et force est de constater que, depuis quelques années, la demande touristique a beaucoup évolué passant d'un tourisme " lourd " à un tourisme plus extensif (bien qu'il faille tout de même relativiser). On tente aujourd'hui de faire apparaître le tourisme à la fois comme un élément marquant de l'économie locale et à la fois s'adaptant par un *reprofilage forcé*, épousant les aspects du développement durable, notion aussi floue qu'utilisée abusivement. On trouve ainsi les sentiers à thèmes qui sont au nombre de 50. D'autre part toute action dans l'Espace Mont-Blanc devrait être chapeauté par un Schéma Directeur de Développement durable actuellement en voie d'achèvement.

Autre actions significative de la Conférence Transfrontalière Espace Mont-Blanc (organe décisionnel de l'Espace Mont-Blanc) est la mise en place d'un Groupe de travail sur l'étude des milieux sensibles de la région du Mont-Blanc qualifiant ainsi les sites en fonction de cartes de sensibilité particulières.

Le tourisme de masse (comme Chamonix) existe bel et bien et il ne semble toutefois pas du tout remis en cause dans le projet, avec tous les problèmes destructurants que cela suppose ; son prolongement était même envisagé sur le site de la

Montagne de Balme (VS).

Enfin, l'un des points faibles de l'Espace Mont-Blanc est qu'il ne possède aucun statut juridique. Il ne peut qu'émettre des recommandations qui pourront être éventuellement retenues ou non, lui donnant ainsi un caractère de faiblesse institutionnelle. Deux exemples : le projet de montagne de Balme et le projet du domaine skiable de l'Espace Diamant (Megève, Praz/Arly).

L'Espace Mont-Blanc et son assemblée, la Conférence Transfrontalière, se réunit quatre à cinq fois par ans. Après avoir pendant un temps fermé ses portes aux groupes de protection de la nature elle a opté pour une Commission désormais élargie. Toutefois il est parfois mal aisé dans le cadre de l'espace Mont-Blanc de se faire connaître des populations locales. Il semble, jusqu'à présent, que cette entité soit dans la réalité des faits une affaire d'édiles locaux fortement institutionnalisée, et le dialogue est parfois difficile entre la Conférence Transfrontalière et les groupes de protection de la nature. La première analyse fait état d'un écologisme urbain (*Mountain Wilderness*) et d'un écologisme dur (*WWF Valais*). Le dialogue à peine renoué est encore fragile tant les attentes de part et d'autres sont antagonistes. Les conflits naissent par des différentiels de représentations non explicités et ce dans un cadre de négociation qui pourrait parfois éviter les conflits stériles, non constructifs et peu for-

mateurs.

Sur le terrain les décisions prennent énormément de temps à voir le jour, même si l'Espace Mont-Blanc a affiché dès le début, de faire jouer les communautés d'intérêt. Les longues palabres ne montrent pas de divergences essentielles sur les dossiers mais l'intérêt est à la fois inégal et orienté selon des motivations plus proches de leurs propres intérêts que du bien commun.

On peut considérer l'Espace Mont-Blanc comme un laboratoire de l'aménagement transfrontalier d'une région de montagne mais qui manque de lisibilité et d'assise. Néanmoins il a le mérite d'exister et de faire des propositions parfois originales même si les motivations de chacun des acteurs porteurs du projet sont différents. Les objectifs communs sont divergents, malgré une devanture très attractive!

Enfin et pour conclure, il est bon ici de rappeler l'apport positif de la géographie culturelle et de la méthode comparative du corpus composé d'articles de presse dans les problèmes d'aménagement des territoires dans des contextes décisionnels complexes comme l'est l'Espace Mont-Blanc.

Contact :

Dr Alain de l'Harpe
Ancien Assistant Université de Genève

Tél. privé : 04 50 44 11 81

Tél. port : 06 13 25 76 49.

Symposium

Ökodiversität und Biogeographie aus transdisziplinärer Sicht

Die Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin „DIE ERDE“
verabschiedet

Klaus Müller-Hohenstein

aus dem Herausgeber-Gremium und stellt die neue Mitherausgeberin vor:

Frau Professor Dr. Gabriele Broll

Die Veranstaltung findet am Freitag, dem **22. November 2003**, im **Alexander-von-Humboldt-Haus** der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, Arno-Holz-Str. 14, 12165 Berlin-Steglitz, statt. Beginn: 12.30 Uhr s.t. Hierzu ergeht eine herzliche Einladung.

Fachvorträge und Symposium

- | | |
|---------------|---|
| 12.30 - 12.40 | DIETER BIEWALD (Vorsitzer der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin): Begrüßung |
| 12.40 - 13.00 | H. LESER (BASEL): Eröffnung: Transdisziplinarität in der Wissenschaftswelt von heute – ein Schlagwort? |
| 13.00 - 13.45 | G. GEROLD (Göttingen): Abiotische Diversität in tropischen Regenwäldern – Konsequenzen für die Phytodiversität? |
| 13.45 - 14.00 | <i>Diskussion zum Vortrag GEROLD</i> |
| 14.00 - 14.45 | F.-K. HOLTMEIER (Münster): Die Höhen- und Polargrenzen der Wälder als Objekt interdisziplinärer Forschung |
| 14.45 - 15.00 | <i>Diskussion zum Vortrag HOLTMEIER</i> |
| 15.00 - 15.30 | <i>Pause</i> |
| 15.30 - 16.15 | M. RICHTER (Erlangen): Natürliche versus anthropogene Phytodiversität – eine Gegenüberstellung |
| 16.15 - 16.30 | <i>Diskussion zum Vortrag RICHTER</i> |
| 16.30 - 17.15 | G. BROLL (Vechta): Ökologische Diversität in der Kanadischen Arktis im Spiegel des Standortmosaiks |
| 17.15 - 17.30 | <i>Diskussion zum Vortrag BROLL</i> |
| 17.30 - 17.45 | W.D. BLÜMEL (Stuttgart): Schlußwort: Zusammenfassung und zugleich Verabschiedung von K. MÜLLER-HOHENSTEIN |
| 17.45 - 18.15 | <i>Pause</i> |
| | Öffentlicher Abendvortrag |
| 18.15 - 19.30 | W. MORAWETZ (Leipzig): Nutzungsprobleme und Ökologie des tropischen Regenwaldes Amazoniens |

Für das Symposium wird kein Teilnehmerbeitrag erhoben. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, bitten wir um Anmeldung bis 24.10.2003 an die Gesellschaft (Namen, Anschrift, Email-Verbindung).

5TH PHD STUDENTS' AND ADVISORS' MEETING IN THE FIELD OF NATURAL HAZARDS

Date: October 5-7, 2003

Location: Fribourg, Switzerland

Local organizer: CENAT member Prof. M. Monbaron,
University of Fribourg, Institute of Geography

Sponsor: Kantonale Gebäudeversicherung Fribourg

The Natural Hazards Competence Centre (CENAT) organizes a meeting for PhD Students (including students who will start their PhD-work soon) and their advisors, who are working on a subject in dealing with natural hazards (e.g. natural hazard processes, vulnerability studies, risk assessment). Especially invited are researchers/ students from other dis-

ciplines, e.g. sociology, economy, insurance, history, etc., whose work is connected with natural hazards and risks. The meeting is aimed at the understanding of natural hazard processes. This meeting will provide a stimulating environment for both students and advisors to discuss topics in the field of natural hazards.

The meeting will include:

- * Oral & Poster Presentations by students (awards for best student presentations)
- * Presentation by Dr. Pierre Ecoffey, Direktor der Kantonalen Gebäudeversicherung Freiburg, about the earth slide event „Falli-Höllli“
- * Fieldtrip to Falli-Höllli lead by Dr. Pierre Ecoffey and University Fribourg

The official language of the meeting is English. The meeting fee is about CHF 250, which covers full costs of lodging, field trip and proceedings. Reduced rates apply if one does not need accommodation. Limited financial support will be available upon request. Attendants will have to pay for their own traveling expenses.

For more information and applications please visit our web site: www.cenat.ch

Registration deadline: August 8th, 2003

Proceeding deadline: September 12th, 2003

We hope to see you all in Fribourg!

Dr. Stefanie Dannenmann, Koordinatorin CENAT,
Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung
Flüelastrasse 11, CH-7260 Davos Dorf (Schweiz)

Nachdiplomkurs Räumliche Informationssysteme

An der **ETH Zürich** (Departement Bau, Umwelt und Geomatik) findet im **Wintersemester 2003/2004** zum wiederholten Mal der Nachdiplomkurs über räumliche Informationssysteme (RIS) statt.

Der Kurs richtet sich an Fachleute, die sich in ihrem Berufsfeld vorwiegend mit Geodaten befassen.

Vermittelt wir das erforderliche Wissen über eine effiziente und moderne Erfassung, Verwaltung, Analyse und Darstellung raumbezogener Daten.

Die Teilnehmer erhalten einen Überblick über verschiedene Datenakquisitions- und Informationssysteme und lernen ihre Grundfunktionen und Einsatzmöglichkeiten kennen.

Der Unterricht wird in Form von Vorlesungen, Übungen, Demonstrationen und Fallstudien erteilt. In der letzten Kurswoche ermöglichen Wahlmodule eine gezielte Vertiefung aktueller RIS-Themen. Diese Module können auch separat besucht werden.

Der Nachdiplomkurs dauert insgesamt fünf Wochen (200 Stunden). Es ist eine gestaffelte Ausbildung von einer Kurswoche (40 Stunden) pro Monat.

Die genauen **Termine** sind:
10.-14. Nov. 2003, 8.-12. Dez. 2003, 12.-16. Jan. 2004, 09.-13. Feb. 2004, 01.-05. März 2004.

Anmeldeschluss: 15. Sept. 2003.

Die Kursgebühr beträgt 2900.- Fr.

Detaillierte Informationen finden sich auf der Webseite:
www.photogrammetry.ethz.ch/ndk.

Auskünfte erteilt das NDK-Sekretariat, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH Hönggerberg, 8093 Zürich

Frau S. Sebestyen,
Tel. 01 633 31 57,
sebestyen@geod.baug.ethz.ch;

Frau K. Wolff, 01 633 30 54,
wolff@geod.baug.ethz.ch

GEGZ

Geographisch-Ethnographische
Gesellschaft Zürich



Winterprogramm 2003/2004

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

WASSER

- 29.10.03 Krisenmanagement von Gletscherhochwassern und Gletscherseeausbrüchen
Dr. Andreas Kääh, Geographisches Institut, Universität Zürich
- 12.11.03 Gebirge und Wasser: Ein Beitrag zum Jahr der Gebirge (2002) und zum Jahr des Süsswassers (2003)
Prof. Dr. Rolf Weingartner, Gruppe für Hydrologie am Geographischen Institut der Universität Bern
- 26.11.03 Klima und Hochwasser – eine Herausforderung für die Gesellschaft
Hans Peter Willi, Bundesamt für Wasser und Geologie, Biel
- 10.12.03 Trocknet Arabia Felix aus?
Von der Nachhaltigkeit zur Wasserverschwendung im Jemen
Prof. Dr. Horst Kopp, Institut für Geographie, Universität Erlangen
- 07.01.04 Wasserversorgung und Siedlungshygiene in städtischen Armutsgebieten des Südens
Christian Zurbrügg, SANDEC / EAWAG, Dübendorf
- 21.01.04 Benares -Die heilige Stadt am Ganges, der «fließenden Himmelsleiter»
Dr. Niels Gutschow, Bhaktapur (Nepal) und Abtsteinach
- 4.4.04 «Local Governance» in der dörflichen Wassernutzung Südiindiens:
Traditionen - Konflikte - Lösungsansätze
Prof. Dr. Ruedi Baumgartner, NADEL, ETH Zürich
im Anschluss: ca. 19.15 Uhr **Hauptversammlung GEGZ**

GEOGRAPHISCH-ETHNOLOGISCHE GESELLSCHAFT BASEL (GEG)

Neuerscheinung in der Reihe Physiogeographica (Band 33)**Marxer, Peter (2003):****Oberflächenabfluss und Boden-
erosion auf Brandflächen des
Kastanienwaldgürtels der****Südschweiz** mit einer Anleitung zur
Bewertung der post-fire
Erosionsanfälligkeit (BA EroKaBr).Physiogeographica, Basler Beiträge zur
Physiogeographie, Bd. 33, 1-217.

CHF 48.00. Kommissionsverlag:

Wepf & Co, Basel

ISBN-Nr. 3-85977-258-9

Einleitend beinhaltet die Arbeit einen kurzen Abriss über die Waldbrandproblematik in der Schweiz und einen kurzen Überblick über Eigenschaften und bisher bekannte ökologische Konsequenzen der im Kastanienwaldgürtel der Südschweiz meist gegen Ende des Winterhalbjahres ausbrechenden und sich als Lauffeuer ausbreitenden Brände. Weiter beschreibt die Arbeit die wichtigsten feuer- und landschaftsökologischen Eigenschaften von vier untersuchten Testgebieten, wovon in einem zur Untersuchung der Abhängigkeit von Oberflächenabfluss und Bodenerosion von der Feuerdynamik und verschiedenen Feuereigenschaften ein Waldbrandexperiment durchgeführt wurde.

Als wichtigste Resultate konnte aufgezeigt werden, dass nach Bränden im Kastanienwaldgürtel mit erhöhtem Oberflächenabfluss und erhöhter Bodenerosion sowie verminderter Wasserinfiltration zu rechnen ist, wobei die

Stärke der Veränderungen dieser Prozesse sowie die Dauer dieser Veränderungen u.a. von einer Kombination aus Feuerintensität und Feuerfrequenz abhängt. Feuerintensität und Feuerfrequenz regeln u.a. die post-fire Bodenbedeckung und das post-fire Pflanzenwachstum. Nebst direkten Auswirkungen eines verminderten Bodenbedeckungsgrades durch Verbrennung - ab einem Bodenbedeckungsgrad zwischen 50 und 60% gab es nach Bränden i.d.R. keine Bodenerosion - sind auch indirekte Wirkungen wie ausgeprägtere Bodentrockenheit (erhöhte Einstrahlung) und damit zusammenhängende erhöhte Hydrophobizität der Böden für diese Veränderungen mitverantwortlich. Trotz zum Teil recht hohen maximalen jährlichen post-fire Bodenabtragsraten nach einem Brand kann die Bodenerosionsgefahr jedoch als insgesamt wenig problematisch eingestuft werden, da die meisten Brände keine sehr hohe Feuerintensität aufweisen und nur ein bis maximal zwei Jahre nach einem Brand mit flächenhafter Bodenerosion gerechnet werden muss. Bei grossflächigen, intensiven Bränden, wie sie sich alle paar Jahre auf der Alpensüdseite ereignen, ist aber mit grossen, insbesondere auch linearen Erosionsproblemen zu rechnen.

Schliesslich beinhaltet die Arbeit eine einfach handhabbare Bewertungsanleitung zur Abschätzung der Erosionsgefahr auf Kastanienwald-Brandflächen.

Peter Marxer

Achtung Klimawandel !!!

**Neue Ausstellung
im Alpinen Museum, Bern**

4. September 2003 - 31. Mai 2004

Dies geht uns alle an:

Gondo, Lothar, Elbehochwasser – seit einigen Jahren geschehen immer häufiger Naturereignisse. Viele sind betroffen. Grosser Schaden bleibt zurück. Sind dies Folgen der Klimaveränderung? Sind sie naturbedingt oder vom Menschen verursacht? Was kann man dagegen tun? Kann man diese Katastrophen überhaupt verhindern?

„Achtung Klimawandel!“ informiert über die aktuellsten Forschungsergebnisse und zeigt mögliche Wege, um dem Klimawandel und den für die Bevölkerung drohenden Folgen entgegenzuwirken.

Die Ausstellung ermöglicht die Vertiefung einzelner Themen an Info-Stationen und gibt dank einem Glossar und beigelegten Broschüren Anknüpfungspunkte für eine fort-dauernde Beschäftigung mit der Klimaproblematik.

**Schweizerisches Alpines
Museum**

Helvetiaplatz 4, 3005 Bern

Tel. 031 351 04 34

www.alpinesmuseum.ch

Halte, changement climatique !

**Nouvelle exposition
du Musée Alpin Suisse à Berne**

4 septembre 2003 - 31 mars 2004

Ceci nous regarde tous :

Gondo, Lothar, inondations de l'Elbe – depuis quelques années, de plus en plus de catastrophes naturelles ont lieu. Beaucoup sont touchés. De grands dégâts restent après coup. Sont-ce les suites du changement climatique ? Ces catastrophes sont-elles naturelles ou causées par l'action de l'être humain ? Que peut-on faire contre ? Est-il possible de les éviter ?

« Halte, changement climatique ! » informe sur les résultats récents de la recherche dans ce domaine et montre des directions possibles à prendre pour contrer le changement climatique et ses conséquences pour la population.

SCHWEIZERISCHES ALPINES MUSEUM





Legende:
Grosser Aletschgletscher, 1856 und 2000.
Fotomontage: Hanspeter Holzhauser, 2003

Légende:
Le Grand glacier d'Aletsch à 1856 et 2000.
Photomontage: Hanspeter Holzhauser, 2003.

Legende:
Die Klimaänderung gefährdet Skige-
biete. Gemäss Modellrechnungen sind
in 30 Jahren nur noch Skigegebiete über
1600 Metern schneesicher.

Légende:
*Le changement climatique menace
des domaines skiables. D'après les
modèles numériques appliqués à la
Suisse, seuls les domaines skiables
situés au-dessus de 1600 mètres
auront un enneigement assuré dans
30 ans.*

Photo: Oswald Baumeister, Gesell-
schaft für ökologische Forschung



- 17.09.03 Exkursion Auen-Kraftwerk-Landschaft Ruppoldingen**
BSLA Fachgruppe Landschaft / SGAG (13.30 h - 17.30 h)
Auskunft/Anmeldung: m.schmitt@hsp-planer.ch
- 17.09.03 Siedlungsentwässerung im Wandel**
EAWAG - Infotag 2003 im Auditorium Maximum ETH-Zürich
Näheres unter: www.eawag.ch/events/infotag
- 28.09. - 4.10.03 54. Deutscher Geographentag**
Alpenwelt-Gebirgswelten, Bern, 28.9. bis 4.10.2003
- 2.10.03 Die Schulgeographie in der Schweiz: Entwicklungen und Perspektiven**
WBZ-Veranstaltung der Arbeitsgruppe Fachdidaktik Geographie (AFGg) im Rahmen des Deutschen Geographentags in Bern
- 9./10.10.03 183. Jahrestagung SANW / 183e Congrès annuel de l'ASSN**
Fribourg
Thema/Sujet: Stürme überall / *Tempêtes partout*
(siehe/voir: Flyer GeoAgenda)
- 24.10.03 Nachhaltige Entwicklung - Indikatoren als Schlüssel zur Erfolgsbeurteilung**
Universität Bern, AKI
Auskunft: IKAÖ, Universität Bern, Falkenplatz 16, 3012 Bern,
Tel. 031/ 631 39 85 E-mail: weiterbildung@ikaoe.unibe.ch
- 29. - 31.10.03 Espace et statistique Journées Suisses de la statistique**
Raum und Statistik Schweizer Statistiktage
Montreux, Palace Hotel www.statoo.ch/jss03
- 20./21.11.03 Nachhaltige Entwicklung - Umsetzung im Bereich Verkehr:**
Universität Bern, AKI
Auskunft: IKAÖ, Universität Bern, Falkenplatz 16, 3012 Bern,
Tel. 031/ 631 39 85 E-mail: weiterbildung@ikaoe.unibe.ch
- 22.11.2003 Symposium: Ökodiversität und Biogeographie aus transdisziplinärer Sicht, Berlin-Steglitz**
Die Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin
„DIE ERDE“ verabschiedet Klaus Müller-Hohenstein
Ort: Alexander-von-Humboldt-Haus, 12165 Berlin-Steglitz
- 28./29.11.03 First Swiss Geoscience Meeting 2003 in Basel**
National Symposium on SWISS GEOSCIENCES: NEW PERSPECTIVES
Anmeldung per e-mail: SGM2003@erdw.unibas.ch bis
30.9.2003

