

Jahresbericht I Rapport annuel 2006

Jahrbuch | annuaire 2007



sc | nat ⁺

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

Impressum

Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)
Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)
Schwarztorstrasse 9 | CH-3007 Bern
Tel. 031 310 40 20 | Fax 031 310 40 29
info@scnat.ch | www.scnat.ch

Die Verantwortung für den Inhalt der einzelnen Jahresberichte
liegt bei den Mitgliedgesellschaften und Organen.
La responsabilité pour le contenu de chaque rapport annuel
est auprès des organisations membres.

Produktion/Production:
Olivia Zwyygart

Druck/Impression:
Rickly+Wyss, Bern

Bern, September 2007

Inhalt

Monitoringbericht.....	9
Bericht über den 186. Jahreskongress 2006 in Zürich.....	18
Berichte der Foren	
Forum Biodiversität.....	20
Kommission für das Schweiz. Forschungszentrum an der Elfenbeinküste (CSRS)	24
Forum Genforschung.....	27
GEOforumCH.....	28
Interakademische Kommission Alpenforschung (ICAS).....	30
Kommission für Forschungspartnerschaft mit Entwicklungsländern (KFPE).....	33
Forschungskommission des Schweizerischen Nationalparks.....	35
ProClim- Forum für Klima und Global Change.....	48
td-net, Network for Transdisciplinarity in sciences and humanities.....	51
Berichte der Kommissionen	
Glaziologische Kommission.....	53
Ethik-Kommission für Tierversuche.....	53
Euler-Kommission.....	54
Kommission für das Reisestipendium für botanische, zoologische und erdwissenschaftliche Studien.....	55
Kommission für die Schweiz. Paläontologischen Abhandlungen.....	55
Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi.....	55
Kommission für Quartärforschung.....	56
Kommission für Weltraumforschung.....	56
Kuratorium der «Georges und Antoine Claraz-Schenkung».....	57
Schweiz. Geodätische Kommission.....	57
Schweiz. Geologische Kommission.....	63
Schweiz. Geophysikalische Kommission.....	63
Schweiz. Geotechnische Kommission.....	63
Schweiz. Hydrologische Kommission.....	63
Schweiz. Kommission für Astronomie.....	64
Schweiz. Kommission für Atmosphärenchemie- und physik (ACP).....	65
Schweiz. Kommission für die hochalpine Forschungsstation Jungfrauoch.....	66
Schweiz. Kommission für Fernerkundung.....	66
Schweiz. Kommission für Ozeanographie und Limnologie (KOL).....	67
Schweizerische Kommission für Polarforschung (SKP).....	68
Speläologische Kommission.....	69
Berichte der Fachgesellschaften	
Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz.....	71
Schweiz. Akademische Gesellschaft für Umweltforschung und Ökologie (SAGUF).....	73
Schweiz. Arbeitsgemeinschaft wissenschaftliche Ornithologie (SAWO).....	74
Schweiz. Botanische Gesellschaft.....	76
Schweiz. Chemische Gesellschaft (SCG).....	78
Schweiz. Entomologische Gesellschaft.....	79
Schweiz. Geologische Gesellschaft.....	79
Schweiz. Geomorphologische Gesellschaft (SGmG).....	80
Schweiz. Gesellschaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie (SGA).....	81
Schweiz. Gesellschaft für Anatomie, Histologie und Embryologie.....	81
Schweiz. Gesellschaft für Anthropologie.....	82

Schweiz. Gesellschaft für Astrophysik und Astronomie	83
Schweiz. Gesellschaft für Biochemie.....	84
Schweiz. Gesellschaft für Ernährung (SGE).....	85
Schweiz. Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften	86
Schweiz. Gesellschaft für Hydrogeologie (SGH).....	87
Schweiz. Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie	88
Schweiz. Gesellschaft für Kristallographie	88
Schweiz. Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie (SGLUC)	89
Schweiz. Gesellschaft für Logik und Philosophie der Wissenschaften.....	90
Schweiz. Gesellschaft für Meteorologie (SGM).....	90
Schweiz. Gesellschaft für Mikrobiologie	91
Schweiz. Gesellschaft für Optik und Mikroskopie	92
Schweiz. Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften.....	93
Schweiz. Gesellschaft für Pflanzenphysiologie	93
Schweiz. Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie.....	93
Schweiz. Gesellschaft für Physiologie	95
Schweiz. Gesellschaft für Phytomedizin	95
Schweiz. Gesellschaft für Tropenmedizin und Parasitologie	96
Schweiz. Gesellschaft für Versuchstierkunde	97
Schweiz. Gesellschaft für Wildtierbiologie.....	98
Schweiz. Gesellschaft für Zellbiologie, Molekularbiologie und Genetik.....	99
Schweiz. Mathematische Gesellschaft	99
Société suisse de minéralogie et de pétrographie	103
Schweiz. Mykologische Gesellschaft	104
Schweiz. Paläontologische Gesellschaft.....	105
Schweiz. Physikalische Gesellschaft.....	106
Schweiz. Vereinigung für Bryologie und Lichenologie	108
Schweiz. Zoologische Gesellschaft	109
Schweizerische Gesellschaft für Statistik SSS.....	111
Schweizerischer Forstverein.....	112
Union Schweiz. Gesellschaften für Experimentelle Biologie (USGEB).....	113
Verband Geographie Schweiz (ASG).....	113

Berichte der kantonalen und regionalen Gesellschaften

Aargauische Naturforschende Gesellschaft.....	115
Appenzellische Naturwissenschaftliche Gesellschaft.....	115
Botanisch-Zoologische Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg	115
Cercle d'études scientifiques de la Société jurassienne d'Emulation	116
Naturforschende Gesellschaft in Basel.....	117
Naturforschende Gesellschaft Baselland	119
Naturforschende Gesellschaft in Bern	119
Naturforschende Gesellschaft Davos	120
Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur.....	121
Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus	121
Naturforschende Gesellschaft Luzern	122
Naturforschende Gesellschaft Ob- und Nidwalden	123
Naturforschende Gesellschaft Oberwallis.....	124
Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen	124
Naturforschende Gesellschaft Uri	125
Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun.....	126
Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur	127
Naturforschende Gesellschaft in Zürich.....	127
Schwyzzerische Naturforschende Gesellschaft.....	129

Società ticinese di scienze naturali (STSN)	129
Société de physique et d'histoire naturelle de Genève (SPHN)	130
Société fribourgeoise des sciences naturelles	131
Société neuchâtoise des sciences naturelles	132
Société valaisanne des sciences naturelles «La Murithienne»	133
Société vaudoise des sciences naturelles	133
Societad engiadinaisa da ciencias natürelas	134
St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft	135
Thurgauische Naturforschende Gesellschaft	135

Mitarbeit in internationalen Unionen und Projekten

COSPAR (Committee on Space Research)	138
EuCheMS (European Association for Chemical and Molecular Sciences)	138
IAU (International Astronomical Union)	138
ICO (International Commission for Optics)	138
IFSM (International Federation of Societies for Microscopy)	138
IGBP (International Geosphere-Biosphere Programme) / SCOPE (Scientific Committee on Problems of the Environment)	138
IGU (International Geographical Union)	138
IHES (Institut des hautes études scientifiques à Bures-sur-Yvette)	138
IMU (International Mathematical Union)	138
INQUA (International Union for Quaternary Research)	138
ISC (International Seismological Centre)	138
IUBMB (International Union of Biochemistry and Molecular Biology)	138
IUBS (International Union of Biological Sciences)	140
IUCr (International Union of Crystallography)	140
IUFoST (International Union of Food Science and Technology)	140
IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics)	140
IUGS (International Union of Geological Sciences)	140
IUHPS (International Union of History and Philosophy of Science)	140
IUMS (International Union of Microbiological Sciences)	140
IUNS (International Union of Nutrition Sciences)	140
IUPAB (International Union of Pure and Applied Biophysics)	140
IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)	140
IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics)	140
IUPHAR (International Union of Pharmacology)	140
IUPS (International Union of Physiological Sciences)	142
IUS (International Union of Speleology)	142
SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research)	142
SCOR (Scientific Committee on Oceanic Research)	142
URSI (Union radio-scientifique internationale)	142

Diverse Berichte

Stiftung Amrein-Troller	144
Archiv SCNAT	145
Bibliothek SCNAT	145

Finanzen

Jahresrechnung 2006 und Bericht der Kontrollstelle	146
Einzelgesuche	167

Organe der Akademie	
Senat	169
Vorstand	170
Erweiterter Vorstand	170
Kontrollstelle	171
Generalsekretariat	171
Verzeichnis der Mitgliedschaften	
Mitgliedsgesellschaften	172
Kantonale und regionale Gesellschaften	177
Ehren- und Fördermitglieder.....	180
Organisationseinheiten	
Plattformen	181
Kommissionen	186
Foren	189
akademien-schweiz.....	190
Landeskomitees und internationale Organisationen	191
Jahresvorstand.....	194
Ständige Delegierte der SCNAT	194
Delegierte anderer Akademien und weiterer Institutionen	196
Archivar.....	196
Bibliothekar	196
Von der SCNAT verwaltete Fonds	197
Gültige Statuten und Reglemente	199
Neue Statuten und Reglemente.....	201

Table de matières

Rapport monitoring	9
Rapport de la 186 ^{ème} Assemblée annuelle à Zurich 2006	18

Rapports des Forums

Forum Biodiversité	20
Commission pour le Centre suisse de recherches scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS)	24
Forum Recherche génétique	27
GEOforumCH	28
Commission interacadémique Recherche alpine (ICAS).....	30
Commission suisse pour le partenariat scientifique avec les pays en développement	33
Commission de recherche du Parc national suisse	35
ProClim- Forum für Klima und Global Change.....	48
td-net, Network for Transdisciplinarity in sciences and humanities	51

Rapport des Commissions

Commission de glaciologie	53
Commission d'éthique de l'expérimentation animale.....	53
Commission Euler	54
Commission pour les bourses de voyages d'études concernant la botanique, la zoologie et les sciences de la terre	55
Commission pour les mémoires paléontologiques suisses.....	55
Commission pour la Fondation Dr Joachim de Giacomi	55
Commission de recherche sur le quaternaire	56
Commission des recherches spatiales.....	56
Commission de la «Donation Georges et Antoine Claraz»	57
Commission suisse de géodésie	57
Commission géologique suisse	63
Commission suisse de géophysique.....	63
Commission suisse de géotechnique.....	63
Commission suisse d'hydrologie.....	63
Commission suisse d'astronomie.....	64
Commission Chimie et Physique de l'Atmosphère (CPA).....	65
Commission suisse pour la station scientifique du Jungfrauoch	66
Commission suisse de télédétection.....	66
Commission suisse pour l'océanographie et la limnologie (COL)	67
Commission suisse de recherche polaire (CSP)	68
Commission de spéléologie	69

Rapports des Sociétés spécialisées

Société suisse de pédologie	71
Société suisse académique pour la recherche sur l'environnement et l'écologie (SAGUF)	73
Association suisse d'ornithologie scientifique (ASOS)	74
Société botanique suisse	76
Société Suisse de Chimie	78
Société entomologique suisse	79
Société géologique suisse	79
Société suisse de géomorphologie.....	80
Société d'économie et de sociologie rurales	81
Société suisse d'anatomie, d'histologie et d'embryologie	81
Société suisse d'anthropologie.....	82

Société suisse d'astrophysique et d'astronomie	83
Société suisse de biochimie.....	84
Société suisse de nutrition (SSN)	85
Société suisse d'histoire de la médecine et des sciences naturelles	86
Société suisse d'hydrogéologie (SSH)	87
Société suisse d'hydrologie et de limnologie	88
Société suisse de cristallographie.....	88
Société suisse de chimie alimentaire et environnementale (SSCAE).....	89
Société suisse de logique et de philosophie des sciences	90
Société suisse de météorologie (SSM).....	90
Société suisse de microbiologie.....	91
Société suisse d'optique et de microscopie	92
Société suisse d'agronomie.....	93
Société suisse de physiologie végétale	93
Société suisse de pharmacologie et toxicologie.....	93
Société suisse de physiologie.....	95
Société suisse de phytiatrie.....	95
Société suisse de médecine tropicale et de parasitologie	96
Société suisse pour la science des animaux de laboratoire	97
Société suisse de biologie de la faune	98
Société suisse de biologie cellulaire, biologie moléculaire et génétique	99
Société mathématique suisse	99
Société suisse de minéralogie et de pétrographie	103
Société mycologique suisse.....	104
Société paléontologique suisse	105
Société suisse de physique.....	106
Association suisse de bryologie et de lichenologie.....	108
Société suisse de zoologie	109
Société statistique suisse.....	111
Société forestière suisse	112
Union des Sociétés suisses de biologie expérimentale	113
Association suisse de géographie.....	113
 Rapports des Sociétés cantonales et régionales	
Aargauische Naturforschende Gesellschaft.....	115
Appenzellische Naturwissenschaftliche Gesellschaft.....	115
Botanisch-Zoologische Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg	115
Cercle d'études scientifiques de la Société jurassienne d'Émulation	116
Naturforschende Gesellschaft in Basel.....	117
Naturforschende Gesellschaft Baselland	119
Naturforschende Gesellschaft in Bern	119
Naturforschende Gesellschaft Davos	120
Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur.....	121
Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus	121
Naturforschende Gesellschaft Luzern	122
Naturforschende Gesellschaft Ob- und Nidwalden	123
Naturforschende Gesellschaft Oberwallis.....	124
Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen	124
Naturforschende Gesellschaft Uri	125
Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun.....	126
Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur	127
Naturforschende Gesellschaft in Zürich.....	127
Schwyzzerische Naturforschende Gesellschaft.....	129

Società ticinese di scienze naturali (STSN)	129
Société de physique et d'histoire naturelle de Genève (SPHN)	130
Société fribourgeoise des sciences naturelles	131
Société neuchâtoise des sciences naturelles	132
Société valaisanne des sciences naturelles «La Murithienne»	133
Société vaudoise des sciences naturelles	133
Societad engiadinaisa da ciencias natürelas	134
St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft	135
Thurgauische Naturforschende Gesellschaft	135

Collaboration dans les unions et projets internationaux

COSPAR (Committee on Space Research)	138
EuCheMS (European Association for Chemical and Molecular Sciences)	138
IAU (International Astronomical Union)	138
ICO (International Commission for Optics)	138
IFSM (International Federation of Societies for Microscopy)	138
IGBP (International Geosphere-Biosphere Programme) / SCOPE (Scientific Committee on Problems of the Environment)	138
IGU (International Geographical Union)	138
IHES (Institut des hautes études scientifiques à Bures-sur-Yvette)	138
IMU (International Mathematical Union)	138
INQUA (International Union for Quaternary Research)	138
ISC (International Seismological Centre)	138
IUBMB (International Union of Biochemistry and Molecular Biology)	138
IUBS (International Union of Biological Sciences)	140
IUCr (International Union of Crystallography)	140
IUFoST (International Union of Food Science and Technology)	140
IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics)	140
IUGS (International Union of Geological Sciences)	140
IUHPS (International Union of History and Philosophy of Science)	140
IUMS (International Union of Microbiological Sciences)	140
IUNS (International Union of Nutrition Sciences)	140
IUPAB (International Union of Pure and Applied Biophysics)	140
IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)	140
IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics)	140
IUPHAR (International Union of Pharmacology)	140
IUPS (International Union of Physiological Sciences)	142
IUS (International Union of Speleology)	142
SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research)	142
SCOR (Scientific Committee on Oceanic Research)	142
URSI (Union radio-scientifique internationale)	142

Rapports divers

Fondation Amrein-Troller	144
Archive SCNAT	145
Bibliothèque SCNAT	145

Finances

Finances 2006 et rapport de l'organe de contrôle	146
Requêtes individuelles	167

Organe de l'Académie	
Sénat	169
Comité.....	170
Comité élargi.....	170
Organe de contrôle.....	171
Secrétariat général.....	171
Inventaire des membres	
Membres.....	172
Sociétés cantonales et régionales	177
Membres d'honneur et de soutien	180
Unités d'organisation	
Plates-formes.....	181
Commissions.....	186
Forums	189
académies-suissees.....	190
Comités nationaux et organisations internationales.....	191
Comité annuel.....	194
Délégués permanents de l'SCNAT.....	194
Délégués des autres académies et d'autres institutions.....	196
Archiviste.....	196
Bibliothécaire	196
Fonds gérés par l'Académie.....	197
Statuts et règlements en vigueur	199
Nouveaux statuts et règlements	211

Monitoringbericht über die Zielerreichung im Jahr 2006

A. Grundaufgaben: Kurzer allgemeiner Rückblick auf das Jahr 2006

Meilensteine des Jahres 2006

in Bezug auf die Tätigkeiten der Akademie im Rahmen ihrer Grundaufgaben

Die Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT) hat im Rahmen ihrer Grundaufgaben für die Jahre 2004-2007 als Schwerpunkte die Förderung der Naturwissenschaften als Kulturgut, die auch die Vernetzung und die Pflege des Mitgliedernetzes einschliesst sowie Früherkennungsarbeiten und die aktive Pflege des Dialogs mit der Gesellschaft ins Zentrum ihrer Aktivitäten gestellt. Neben diesen laufenden Aktivitäten war das vergangene Jahr stark durch die Strukturreform innerhalb der SCNAT und die wachsenden Aktivitäten im Rahmen des Verbundes akademien-schweiz geprägt.

Nachfolgend die wichtigsten Meilensteine chronologisch:

Die **Pressemitteilung der glaziologischen Kommission** im Januar zum weiteren Schwund der Schweizer Gletscher wird von den Medien wiederum sehr prominent aufgenommen.

Im Februar hat sich die **SCNAT am Kongress «NATUR» in Basel** mit der Organisation von mehreren Workshops und einem Stand beteiligt.

Ebenfalls im Februar wird beim SBF, gemeinsam mit den Schwesterakademien in konsolidierter Form, der **Mehrjahresplan 2008-2011** eingereicht. Erstmals orientiert sich dieser an den neuen gemeinsamen Kernaufgaben.

Die **Phil-Alp Nachwuchsforscher-Tagung in Glarus** im März wird sehr gut besucht, und Nachwuchsforschende mit einem breiten interdisziplinären Fachspektrum sind präsent. Damit erweitert die SCNAT ihr lokales Netzwerk und die Verankerung der Naturwissenschaften in den Regionen.

Im April erfolgt ein befürwortendes **Pressecommuniqué der vier Akademien zum Bildungsrahmenartikel**.

Die **100. Senatversammlung der SCNAT im Mai** darf wohl als historisches Ereignis in der Akademiegeschichte bezeichnet werden: Die Delegierten genehmigen die neuen Statuten und damit eine markante Neu-Strukturierung der Akademie. Somit hat auch die Basis die Zeichen der Zeit erkannt, die Akademie den veränderten Anforderungen anzupassen.

Am **2. Runden Tisch zur Gebirgsforschung** im Juni werden Zielvorstellungen für die thematische und organisatorische Kooperation der in der Schweiz vorhandenen Kompetenzen in der Gebirgsforschung entwickelt.

Ende Juni wird nach mehrjähriger Vorarbeit ein **zweisprachiges Positionspapier zur Systematik** in der Schweiz publiziert.

Am 6. Juli wird offiziell der **Verbund der vier wissenschaftlichen Akademien zu «akademien-schweiz»** lanciert.

In der «Sommerpause» wird die **Internet-Dienstleistung des SCNAT-web** für unsere Mitgliedorganisationen in Betrieb genommen.

An einer ausserordentlichen Senatssitzung im September wird die **Neugliederung der SCNAT** durch die Delegierten soweit konkretisiert, dass die Inkraftsetzung der neuen Statuten und die Einsetzung der neuen Führungsorgane ab Januar 2007 gemäss Planung erfolgen kann.

Mit der **Neugründung der Fachgesellschaft Schnee, Eis und Permafrost**, der Umbildung der bisherigen Glaziologischen Kommission in eine **Expertenkommission für Kryosphärenbeobachtung** und der Erarbeitung der entsprechenden Mandate wird im Herbst die Reorganisation des Fachbereichs Kryosphäre innerhalb der SCNAT formell abgeschlossen.

Der **Jahreskongress im Oktober in Zürich** wird gemeinsam mit dem Herbstmeeting der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft in Zürich durchgeführt. Die hochkarätigen Referenten locken eine beachtliche Teilnehmerzahl an, darunter überdurchschnittlich viele Nachwuchs-Forschende. Am Kongress werden auch der **Prix Schläfli/Prix Jeunes Chercheurs** und der **Prix Media der SCNAT** verliehen.

Viel Einsatzbereitschaft erfordert auch das Lobbying für die Wissenschaft im Rahmen der **Vorbereitung der BFI-Botschaft**. Zu Handen der Bundesratsparteien stellen alle vier Akademien ein Argumentarium für die zur Diskussion stehenden Anstiegsszenarien der BFI-Mittel zusammen und beteiligen sich an der Vorbereitung des «Bildungsgipfels» im Oktober in Basel.

Im November wird das Naturmuseum Winterthur mit dem **Prix Expo der SCNAT** ausgezeichnet.

Zusammen mit der SAGW organisiert die SCNAT im November eine **Tagung zur Stadtentwicklung und Raumplanung in der urbanen Schweiz**.

Als grosse wissenschaftliche Tagung mit starker SCNAT-Unterstützung findet im November das **4. Swiss Geoscience Meeting** mit über 500 TeilnehmerInnen in Bern statt.

Im Dezember erfolgt die Publikation des **Reports «Swiss Space Science 2004-2005»** durch die Kommission für Weltraumforschung sowie eine **Stellungnahme der akademien-schweiz zum 7. EU-Rahmenprogramm**.

Allgemeines (Management, Finanzen, Infrastruktur)

2006 war ein eigentliches Reformjahr. Neben einer Vielfalt von Aktivitäten im Bereich der Grundaufgaben und nach einer internen Konsultation des ersten Reformkonzepts konnte dem Senat ein Strukturvorschlag für die reformierte SCNAT vorgelegt werden. Die **Totalrevision** war umstritten, der Umbau der Organisationen für alle Beteiligten mit grossen Veränderungen verbunden. Dass es trotzdem gelungen ist, zwei Drittel der SenatorInnen zu überzeugen, ist ein grosser Erfolg, der für die Zukunft verpflichtet.

Hinzu kamen die **Aufbauarbeiten für die akademien-schweiz**. Aufbau- und Reformarbeiten wie auch die **Evaluation der Foren** haben beträchtliche personelle Ressourcen bei Ehren- und Hauptamt gebunden. Es darf hier wohl zu Recht von einer sehr komplexen Aufgabe und einem **Sondereffort der Leitungsgremien** gesprochen werden.

Das Folgejahr 2007 ist der **Umsetzung der Reform** gewidmet: Nicht nur ist ein Grossteil der Gremien inkl. Vorstand neu zu besetzen oder teilweise neu zu schaffen, sondern die Aufgabenverteilung und Prozesse sind neu zu organisieren und zu konzipieren. Dank einem voraussichtlich positiven Rechnungsabschluss 2006 kann das für **2007 budgetierte Defizit etwas verringert** werden. Für den Aufbau der Geschäftsstellen der neuen Plattformen stehen jedoch sehr eingeschränkte Mittel zur Verfügung, was die Reorganisation und Neuverteilung nicht erleichtert.

Dank

Die SCNAT bedankt sich beim SBF für die Zusprache von ISCAR-Mitteln und die Finanzierung der Forenevaluation.

B. Spezifische Aufgaben 2006: Zielerreichung je Leistungsbereich

LB.1. Die Naturwissenschaften als Kulturgut unterstützen, fördern und entwickeln

Aus dem Zusatzprotokoll 2006 zur Leistungsvereinbarung:

Ziele	Massnahmen
<p>Fit für morgen: Vorbereitung der Anpassung der Akademistrukturen an die neuen Aufgaben im Schwerpunkt Wissenschaft und Gesellschaft. Ab 2008: Einleitung einer Akademiereform mit dem Ziel, die Dachorganisation in eine wissenschaftspolitisch wirksame Organisation zu transformieren</p> <p>Aufbau eines umfassenden Permafrost-Beobachtungsnetzes Permos und Sicherung der Trägerschaft des Messnetzes im Hinblick auf die mittelfristige Einbindung in eine integrale Kryosphärenbeobachtung</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vorlegen eines überarbeiteten Grobkonzepts und neuer Akademiestatuten an der Senatsversammlung im Mai 2006 • Vorlegen eines Projektplans für die Umsetzung der Reform bis Ende 2007, die im Speziellen auch Anpassungen bei den Akademieorganen vorsieht • Evaluation Messstandorte und Schlussbericht Pilotphase Permos • Sicherung von Permos in der Übergangsphase und Vorbereitung einer langfristigen Trägerschaft in Zusammenarbeit mit Bundesämtern (durch Restrukturierung BWG verzögert) • Workshop zur Konzipierung einer integralen Kryosphären-Beobachtung

FIT FÜR MORGEN

Aktivitäten 06: Bereits im 2005 hat die SCNAT eine Akademiereform eingeleitet, um die neuen Aufgaben im Schwerpunkt Wissenschaft und Gesellschaft ab 2008 realisieren zu können. Anfangs 2006 wurde das ursprüngliche Strukturkonzept aufgrund der Rückmeldungen der Mitglieder überarbeitet und dem Senat im Mai 2006 vollständig neue Statuten vorgelegt. Letztere sehen u. a. vor, den Vorstand zu verkleinern, eine klare Gewaltentrennung in der Organisation einzuführen und die Organisationseinheiten in thematischen Plattformen zu gruppieren. Die Vorschläge waren umstritten, zwei Drittel der Senatoren stimmten dem neuen Konzept im Mai zu. Sie beschlossen zudem, einen ersten Entwurf des Organisationsreglements für die Plattformen in einer ausserordentlichen Senatssitzung im September zu diskutieren.

Zielerreichung: Die Ziele wurden, obwohl innenpolitisch umstritten, vollumfänglich erreicht. Der mehrjährige Prozess der Diskussion über die Neudefinition der Ziele der SCNAT konnte mit der Annahme der neuen Statuten zu einem ersten Abschluss gebracht werden. Es darf festgehalten werden, dass, nicht zuletzt aufgrund der in den letzten Jahren in der SCNAT entwickelten Gesprächskultur, die Bereitschaft zur Anpassung an veränderte Anforderungen auch in der Basis der Akademie gestiegen ist.

Aktivitäten 07: Zentrale Aufgabe wird es im 2007 sein, die beschlossene Reform strategisch und operativ umzusetzen, die neuen Plattformen aufzubauen und gemeinsam die Planung für die Jahre 2008-11 zu konkretisieren. Ein Kernelement dieser Arbeiten wird die Anpassung der Unterstützungsgrundsätze und -modalitäten an die Reformziele und die Bedürfnisse der Plattformen sein.

AUFBAU UND SICHERUNG DES PERMAFROST-BEOBACHTUNGSNETZES

Aktivitäten 06: Unter anderem im Hinblick auf die langfristige Sicherung der Kryosphären-Messnetze sollte der ganze Fachbereich Kryosphäre innerhalb der SCNAT neu strukturiert werden. Die Empfehlungen der dazu eingesetzten «Task Force Schnee und Eis» konnten im Laufe des Jahres umgesetzt werden. Unter anderem wurde aufgrund dieser Impulse eine Schweizerische Fachgesellschaft Schnee, Eis und Permafrost gegründet und die glaziologische Kommission wird in eine Expertenkommission Kryosphären-Messnetze überführt. Die Besetzung mit entsprechenden Spezialisten aus der Forschung und den wichtigsten betroffenen Bundesämtern

ist erfolgt, die Kommission hat sich bereits konstituiert und dem ZV ein Rahmen-Mandat und eine Priorisierung der anstehenden Aufgaben vorgelegt.

Die Verträge zur mittelfristigen Trägerschaft von Permos durch SCNAT, BAFU und MeteoSchweiz konnten zum Abschluss vorbereitet werden (Die Unterzeichnung ist aus formalen Gründen noch ausstehend und für Februar 2007 vorgesehen.) Mit der Besetzung der Koordinationsstelle hat Permos den professionalisierten operativen Betrieb aufgenommen.

Zielerreichung: Die Ziele wurden gemäss Planung erreicht, mit einer leichten Verzögerung durch die unerwartet langwierigen Verhandlungen und juristischen Abklärungen seitens von MeteoSchweiz und BAFU. Der Workshop zur integralen Kryosphären-Beobachtung wurde zu Gunsten eines etappierten Vorgehens verschoben (siehe unten)

Aktivitäten 07: Bezüglich Permos: Gemäss Arbeitsprogramm erfolgt 2007 die Produktion des Permos-Berichts 2004-2005, eine Medienmitteilung über den Vertragsabschluss (nach Vorliegen des Berichtes, ca. im Juni) sowie die Evaluation und die Standardisierung der Anforderung an die Stationen (verteilt auf 2007-2008).

Im Hinblick auf das mittelfristige Ziel der integralen Kryosphären-Beobachtung soll vordringlich die Evaluation des Gletscher-Messnetzes abgeschlossen werden. Daraus werden sich Vorschläge für die Anpassung der Methodik ergeben, die einer breiten Diskussion in Fachkreisen bedürfen. Die Aufnahme der Fachgesellschaft Schnee, Eis und Permafrost erfolgt an der 2. Delegiertenversammlung im November 07.

LB.2. Früherkennung für gesellschaftspolitisch relevante Probleme leisten

Aus dem Zusatzprotokoll 2006 zur Leistungsvereinbarung:

Ziele	Massnahmen
Im Sinne der Umsetzung des Früherkennungskonzepts der Akademie wird das Reportingsystem für Früherkennungsarbeiten aufgebaut.	Rücklauf der Früherkennungsarbeiten aus Mitgliedorganisationen national und international systematisch organisieren, sammeln und auswerten.
Vorbereitung des Ausbaus der interakademischen Früherkennungsarbeiten ab 2008.	Innovative und experimentelle Formen der Früherkennung in neuen Themenfeldern testen (z.B. Td-net & Forum Genforschung; Workshop zur gesellschaftlichen Akzeptanz neuer Technologien; Was kann die Nanoforschung von der Genforschung lernen?)

FRÜHERKENNUNG UND REPORTING

Aktivitäten 06: Die Rückmeldungen der verschiedenen Organisationseinheiten im Rahmen der Mehrjahresplanung und der Beitragseingaben für 2007 erlaubten einen ersten Überblick über die laufenden Aktivitäten im Bereich der Früherkennung. Im Frühling und Herbst fanden Workshops zur selbigen Thematik mit den Foren statt, in denen nach Früherkennungsphase und Zielgruppe die jeweiligen Früherkennungsinstrumente identifiziert und die Stärken und Schwächen der Aktivitäten analysiert wurden. Die thematischen Schwerpunkte für 07 wurden festgelegt und über notwendige Aufbauschritte nachgedacht.

Zielerreichung: Die Ziele wurden bezogen auf das Reportingsystem noch nicht ganz erreicht, es wurden aber im Gegenzug der Status quo analysiert und konzeptionelle Überlegungen für zukünftige Aktivitäten gemacht.

Aktivitäten 07: Die bewährten Instrumente werden weiter eingesetzt und im Rahmen des Aufbaus des Ressorts Früherkennung der akademien-schweiz die gesamten Aktivitäten im 2007 erfasst. Für die akademien-schweiz sollen die Instrumente unter Rückgriff auf die Erfahrungen in den einzelnen Akademien aufgebaut werden.

INTERAKADEMISCHE FRÜHERKENNUNGSARBEITEN

Aktivitäten 06: Eine der Früherkennungsaktivitäten war der Workshop zur gesellschaftlichen Debatte über neue Technologien: Was kann die Nanotechnologie von der Genforschungsdebatte lernen? Sehr erfreulich war, dass mehr als 90% der ExpertInnen die Einladung annahmen und ausgesprochen rege und hoch stehende Diskussion zustande kamen. Die Bilanz war u. a., dass eine proaktivere Risikoforschung für die Nanotechnologien betrieben wird.

Zielerreichung: Der Workshop war sehr erfolgreich und das Ziel wurde vollumfänglich erreicht.

Aktivitäten 07: Als Folgearbeit möchten nun die beiden verantwortlichen Foren Genforschung und td-net eine Folgeveranstaltung durchführen, die sich mit den forschungspolitischen Rahmenbedingungen für die Nanotechnologie befasst und Vorschläge dazu in die politische Diskussion einbringt.

LB.3. Den Dialog zwischen Naturwissenschaften und Gesellschaft proaktiv führen

Aus dem Zusatzprotokoll 2006 zur Leistungsvereinbarung:

Ziele	Massnahmen
Verankerung der Aktivitäten zu science for policy und policy for science in den Strukturen der Akademie (im Rahmen der Reform)	Abklärung und Bericht zu den verschiedenen Beratungsfunktionen in den Aufgabenbereichen der Akademie(n) und sowie Entwicklung von Varianten für die Verankerung in den Strukturen
Verstärkung der Aktivitäten im Bereich des Public Understanding of Science	<p>Ausloten der Wirkung von verschiedenen Aktivitäten im Public Understanding of Science</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stand an der Messe Natur mit Schwerpunkt Nachwuchs in den Naturwissenschaften • Mitarbeit bei Inhalt und Realisierung der Biodiversitätsausstellung «Natürlich vernetzt» mit Start in Bern und Genf (Wanderausstellung) • Jubiläum Forschungsstation Jungfrauoch: Medienreise zur vertieften journalistischen Aufbereitung der Forschungsthemen; öffentliche regionale Tagung zum Thema Klima, Gesundheit und Tourismus • Podium zum Thema Chemie, Impfstoffe, Gesundheit im Rahmen des Jahreskongresses • Vorbereitung Projekt «Erlebnis Geologie» 2007
Vorbereitung von international getragenen wissenschaftlichen Schwerpunkten	<ul style="list-style-type: none"> • Vorbereitung des Polarjahres 2007 in Zusammenarbeit mit Science et Cité

SCIENCE FOR POLICY AND POLICY FOR SCIENCE

Aktivitäten 06: Bereits 05 wurde eine rege Diskussion auf operativer Ebene (Generalsekretariat und Foren) zur Dialogfunktion geführt, deren Ergebnis u. a. eine Zusammenstellung der verschiedenen Instrumente wie auch Aktivitätsformen war. Ebenfalls lag Anfang 06 ein Bericht zur wissenschaftspolitischen Strategieentwicklung im Dialogbereich vor, der für den Ressortaufbau bei den akademien-schweiz wie auch im Rahmen der Umsetzung der Strukturreform ausgesprochen wertvoll ist. Intensiviert wurde im 06 vor allem die Policy for Science, indem die akademien-schweiz sich im vergangenen Jahr mehrfach für die Erhöhung der Gelder im Bildungs- und Forschungsbereich eingesetzt haben, sei es über die Mitorganisation des Bildungsgipfels oder weitere Stellungnahmen z.B. zum Bildungsrahmenartikel. Speziell hervorzuheben sind auch klare Meinungsäusserungen zu einzelnen Fachgebieten (Geosciences und Systematik), die auf ein reges Interesse – auch im Ausland – gestossen sind. Die Beratungen und Inputs in Klima- und Biodiversitäts- oder Gentechfragen etc. liefen auf dem gewohnten Niveau weiter (Science for policy), neu hinzu kamen Stellungnahmen und Beratungen zu Energie-Themen.

Zielerreichung: Die Zielerreichung ist insofern gegeben, als die Grundlagen und Instrumente für die Dialogfunktion innerhalb der SCNAT aufgearbeitet worden sind. Der Dialog mit der Gesellschaft ist ein integraler Bestandteil der Aufträge der neuen Organe, im Speziellen der thematischen Plattformen und der Plattform Naturwissenschaften und Region. Die Realisierung und Umsetzung durch die neuen Organe wird im 2007 an die Hand genommen. Es ist aber festzuhalten, dass bereits jetzt eine breite Palette an Instrumenten vorliegt, welche vertieft und ausgeweitet werden kann.

Aktivitäten 07: Vor allem die neu formierten Organe werden ihre Aktivitäten in diesem Bereich noch aufbauen

müssen. Sie können aber auf ein breites Wissen zu verschiedensten Formen des Dialogs innerhalb der Akademie zurückgreifen. Weiter ausgebaut werden die wissenschaftspolitischen Aktivitäten in den spezifischen Bereichen der Plattformen, aber auch für das gesamte Bildungs- und Forschungssystem. Die SCNAT wird sich zudem zusammen mit der SATW mit Inputs zur Energiepolitik im 2007 zu Worte melden.

PUBLIC UNDERSTANDING OF SCIENCE

Aktivitäten 06: Die aufgeführten Aktivitäten im Public Understanding of Science waren sehr breit (unterschiedliche Instrumente) und wirkungsvoll. Der Stand an der Messer Natur mit primär nicht wissenschaftlichem Publikum war ein Experiment: Der Stand zum Thema Vitamine stiess auf reges Interesse, es ergaben sich zahlreiche Kontakte mit dem Publikum, der nachhaltige Impact ist aber schwierig zu beurteilen.

Der durch das Forum Biodiversität entwickelten Ausstellung «Natürlich vernetzt» ist nach dem Start in Bern und Genf ein eigentlicher Erfolgsgang durch die Schweiz beschieden. So läuft die Wanderausstellung im Moment in La Chaux-de-Fonds und Basel und stösst auf ein grosses Interesse. Das 75-jährige Jubiläum des Forschungsstation Jungfrauoch war Anlass für eine Medienreise, die zu einer vertieften journalistischen Aufbereitung der Forschungsthemen führte und ein breites Medienecho hervorrief.

Am Jahreskongress informierten internationale Top-Forscher über aktuelle Entdeckungen und Entwicklungen an den Schnittstellen von Chemie, Biologie und Medizin und boten einen Überblick über den Stand der Impfstoff-Forschung. Das hochkarätig besetzte Podium diskutierte Strategien zur Bekämpfung von globalen Krankheiten und Epidemien und die Möglichkeiten des Einsatzes von Impfstoffen.

Im Rahmen von „Erlebnis Geologie“ wurde eine grosse Anzahl von Projekten durch Hochschul-Institute, Museen und private Büros für dezentrale Anlässe eingereicht. Die Zielsetzung des Projektes, Begeisterung und Faszination der Erdwissenschaften zu vermitteln, wurde von den Mitwirkenden sehr gut aufgenommen.

Zielerreichung: Die Aktivitäten im Bereich Public Understanding wurden erfolgreich fortgesetzt und intensiviert. Es hat sich gezeigt, dass der breite Mix an Instrumenten sinnvoll und wirksam ist, es ab und zu aber auch wieder ein Experiment braucht, um neue Erfahrungen zu sammeln.

Aktivitäten 07: Die Aktivitäten werden in diesem Bereich z.B. mit dem Projekt Erlebnis Geologie 2007 fortgesetzt, Grossevents für die Folgejahre sind in Planung. Ein Schwerpunkt 2007 liegt in den konzertierten Dialog-Aktionen in den Regionen zum Thema Klimaänderung (IPCC-Bericht und Report Schweiz 2050): An 3 Pilot-Standorten ist der Aufbau von institutionellen Kontakten mit kantonalen Parlamenten/Regierungen und Organisationen vorgesehen.

INTERNATIONAL GETRAGENE SCHWERPUNKTE

Aktivitäten 06: Im Verlaufe des 2006 ist es gelungen, die Aktivitäten des Polarjahres, des Internationalen Jahres des Planeten Erde und des Festivals Science et Cité mit einem gemeinsamen Programm und einer Projektstruktur zu bündeln. Die SCNAT und Science et Cité werden das dritte Festival zum Thema «Umweltveränderungen erleben und wahrnehmen» als «BaseCamp» im 2009 gemeinsam durchführen. Dazu wurde eine schriftliche Vereinbarung zur Zusammenarbeit der beiden Organisationen abgeschlossen. Unter der Leitung der SCNAT wurde bereits ein wissenschaftliches Komitee aufgebaut, das im November einen Workshop zur Erarbeitung der wissenschaftlichen Grundlagen und der Kernbotschaften (Weissbuch) durchgeführt hat. Die internationalen Kontakte für das Internationale Year of Planet Earth wurden ebenfalls aufgebaut.

Zielerreichung: Die Ziele wurden vollumfänglich durch eine gemeinsame Projektstruktur für das dritte Festival Science et Cité erreicht.

Aktivitäten 07: In den Jahren 2007 und 2008 wird das Mega-Event vorbereitet, eine entsprechende Organisation zwischen den Institutionen ist im Aufbau, die Aktivitäten zum Internationalen Polarjahr wurden vollumfänglich in dieses Projekt integriert.

Als weitere Projekte mit internationaler Ausstrahlung werden die Jubiläumsjahre der beiden bedeutenden Naturforscher Leonhard Euler (2007 mit Schwerpunkt in Basel) und Albrecht von Haller (2008 mit Schwerpunkt in Bern) vorbereitet.

Aufgaben über alle Leistungsbereiche (Akademienmanagement)

Aus dem Zusatzprotokoll 2006 zur Leistungsvereinbarung:

Ziele	Massnahmen
Der neue Akademieverbund wird gegründet und nimmt seine Tätigkeit in der zweiten Hälfte 2006 auf.	Die notwendigen Entscheide werden herbeigeführt, die Rechtsgrundlagen finalisiert und die Arbeit im Rahmen der bereits eingeleiteten Projekte aufgenommen (Integrität, Förderung Technikverständnis).
Die SCNAT pflegt und intensiviert die Zusammenarbeit mit den Partnerorganisationen im Pol «Wissenschaft und Gesellschaft» .	Massnahmen, die mit den Schwesterakademien und Partnerorganisationen in Angriff genommen werden: <ul style="list-style-type: none"> • Beteiligung der SCNAT an der interakademischen Arbeitsgruppe «wissenschaftliche Integrität» • Zusammenarbeit mit SAGW im Projekt «Natürlichkeit-Künstlichkeit» des Forums Genforschung • Zusammenarbeit ProClim und SATW in Energiefragen • Unterstützung des SAGW-Kongresses «Raumordnung» durch die Foren der SCNAT • Einbezug der Schwesterakademien in die Diffusion des Manuals ABS (access and benefit sharing) der SCNAT • Vorbereitung des International Year of Planet Earth der Polarkommission mit Science et Cité
Die Mitgliedorganisationen werden für die Zusammenarbeit mit den Schwesterakademien und für eine verstärkte interakademische- und transdisziplinäre Orientierung in den koordinierten Aufgaben der Akademien gewonnen.	Im Rahmen der Strukturreform der SCNAT <ul style="list-style-type: none"> • Diskussion mit Mitgliedorganisationen über Wahrnehmung der Koordinierten Aufgaben ab 2008, • Ausarbeitung des Aufgaben-Portofolios in den Fachbereichen durch Gründungsfachräte • Reorganisation der Fachbereiche Physik, Chemie, Geowissenschaften und Biologie
Überprüfung der Qualität und thematischen Schwerpunktsetzung im Rahmen der Forenpolitik .	Durchführen einer Foren Evaluation.

AKADEMIEVERBUND

Aktivitäten 06: Der Verbund der akademien-schweiz konnte am 6. Juli lanciert werden. Die akademien-schweiz haben nicht nur formell sondern auch inhaltlich ihre gemeinsamen Arbeiten aufgenommen. Dies zeigt sich u. a. auch an der erfolgreichen Wahrnehmung von wissenschaftspolitischen Aufgaben (Bildungsgipfel und gemeinsame Stellungnahmen). Die Positionierungsarbeiten haben ihren Niederschlag auch im Vorschlag für das neue Forschungsgesetz gefunden.

Zielerreichung: Die Ziele sind vollumfänglich erreicht.

Aktivitäten 07: Die gemeinsamen Arbeiten werden im 2007 weiter intensiviert, dies zeigt sich speziell am Auftritt und im gemeinsamen Programm der akademien-schweiz und wird sich im Aufbau der Ressorts konkretisieren.

INTENSIVIERUNG DER ZUSAMMENARBEIT IM POL WISSENSCHAFT UND GESELLSCHAFT

Aktivitäten 06: Die aufgeführten Arbeiten wurden gemeinsam vorangetrieben. Speziell hervorzuheben ist die Vorbereitung von «BaseCamp09» zusammen mit Science et Cité, die gemeinsamen Arbeiten zur wissenschaftlichen Integrität und zur Raumordnung. Spannend und politisch bedeutend sind die gemeinsamen Arbeiten zur Energiepolitik.

Zielerreichung: Die Ziele wurden erreicht.

Aktivitäten 07: Die Zusammenarbeit wird sich in mehreren Projekten wie «BaseCamp09», Arbeiten zur Energiepolitik, Raumordnung etc. weiter intensivieren.

SCNAT-MITGLIEDER UND KOORDINIERTER AUFGABEN

Aktivitäten 06: Die Strukturreform stand ganz im Zeichen der neuen Aufgaben der akademien-schweiz und der SCNAT. Der Führung gelang es im Rahmen der Totalrevision der Statuten der SCNAT, die Mitglieder von den neuen koordinierten Aufgaben zu überzeugen und diese für die Wahrnehmung dieser Aufgaben ab 2008 zu gewinnen. Damit dies möglich wird, wurden die Plattformen Biology, Chemistry, Geosciences, Physics, Astronomy and Mathematics und Naturwissenschaften und Region lanciert und die zugehörigen Organisationseinheiten darin gebündelt. In den Aufträgen der Plattformen, die am 12. Januar 2007 von der ersten Delegiertenversammlung gut geheissen worden sind, sind diese neuen Aufgaben ebenfalls festgeschrieben.

Zielerreichung: Die Ziele wurden u. a. durch grosse Anstrengungen des Vorstands und der Leitung im Rahmen der Strukturreform erreicht.

Aktivitäten 07: Eine eigentliche Umsetzung und Konkretisierung wird in der Planung für die Mehrjahresperiode 2008-11 und den mit den Plattformen abzuschliessenden Leistungsvereinbarungen im Jahre 2007 erfolgen.

EVALUATION FOREN

Aktivitäten 06: Die Strukturreform konnte statutarisch und konzeptionell im 2006 abgeschlossen werden. Um die Foren sinnvoll in die neue Struktur zu integrieren, wurde mit diesen vereinbart, 2006 eine so genannte Forenevaluation durchzuführen. Ein hochkarätig zusammengesetztes Expertengremium hat im Spätsommer und Herbst im Auftrag des Präsidiums diese Analyse vorgenommen. Sie kam zum Schluss, dass die wissenschaftliche Qualität und der Beitrag der Foren unbestritten sind. Varianten zur Gruppierung der Foren wurden vom Vorstand, in Zusammenarbeit mit den Foren, diskutiert. Die Beschlüsse zur Integration sollen formell an der Delegiertenversammlung vom November 2007 gefällt werden.

Zielerreichung: Die Ziele wurden erreicht.

Aktivitäten 07: Die formelle Integration der Foren in die neue Struktur erfolgt im November 2007.

C. Ressourcen zur Erfüllung der Aufgaben im Jahr 2006 (Verteilungsplan 2006 und Rechnung 2006) und Ressourcenplanung 2007

Leistungsbereiche	Ressourcen 2006 (Verteilungsplan 2006)		2006 effektiv (Rechnung 06)	Ressourcen 2007 (Vert.-plan 2007)
LB.1. Die Naturwissenschaften als Kulturgut unterstützen, fördern und entwickeln	Budget:	2'971'300	2'961'824	2'993'000
	Milizbeitrag:	1'650'000	1'650'000	1'650'000
	% Anteil an gesamten Ressourcen:	47.7%	47.9%	47.6 %
LB.2. Früherkennung für gesellschaftspolitisch relevante Probleme leisten	Budget:	1'569'900	1'558'168	1'590'290
	Milizbeitrag:	600'000	600'000	600'000
	% Anteil an gesamten Ressourcen:	25.2%	25.2%	25.3 %
LB.3. Den Dialog zwischen Naturwissenschaften und Gesellschaft proaktiv führen	Budget:	1'686'300	1'659'318	1'699'010
	Milizbeitrag:	750'000	750'000	750'000
	% Anteil an gesamten Ressourcen:	27.1%	26.9%	27.0 %
Total Davon Bundesbeitrag	Budget	6'227'500	6'179'310	6'282'300
		5'338'400	5'338'400	5'370'000
	Milizbeitrag	3'000'000	3'000'000	(genau 5'369'958) 3'000'000

Bei den prozentualen Anteilen der Leistungsbereiche sowie den Milizbeiträgen handelt es sich um Schätzungen. Die Zuordnung zu den Leistungsbereichen erfolgte gemäss der Aufschlüsselung im Budget 2005. Die Berechnung der Milizbeiträge basiert auf der Umfrage bei den Mitgliedorganisationen im Jahr 2000.

Bericht über den 186. Jahreskongress 2006 in Zürich

Der Jahreskongress 2006 wurde in Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft organisiert und fand vom 12. und 13. Oktober 2006 an der Universität Zürich-Irchel zum Thema «Chemistry of Life» statt. Jahrespräsident war Prof. Peter Seeberger von der ETH Zürich.

Ausgangslage und Ziele

«Life Sciences» stehen hoch im Kurs in den Portfolios der Hochschulen und den Budgets der Forschungsförderungs-Organisationen. Die Basisdisziplin Chemie steht als Fachgebiet nicht allzu hoch in der Gunst der Öffentlichkeit, bildet jedoch die Grundlage für viele hochaktuelle Forschungsfelder in den Life Sciences. Auch gibt die Entwicklung der Studierendenzahlen im Fach Chemie zu Besorgnis Anlass. Nachdem 2005 die Physik im Zentrum stand und der Kongress 2007 aus Anlass des Euler-Jubiläums der Mathematik gewidmet sein wird, entschied sich der Vorstand der SCNAT, am Jahreskongress 2006 der Chemie eine Bühne zu bieten. Mit Peter Seeberger konnte ein junger, international aber bereits sehr renommierter Forscher als Jahrespräsident gewonnen werden, der mit dem Thema «Chemistry of Life» einen interdisziplinären Rahmen an den Schnittstellen zur Biologie und Medizin absteckte.

Die Erforschung von Lebensprozessen ist seit jeher ein wichtiges Forschungsfeld der Chemie, und Bemühungen zum Erhalt und zur Verbesserung der Lebensqualität berühren unsere Gesellschaft in hohem Masse. Der Jahreskongress 2006 hatte zum Ziel, aus erster Hand die neusten Entwicklungen und Trends im Bereich «Chemie des Lebens» zu präsentieren, und damit auch auf die grosse Bedeutung der Basisdisziplin Chemie für die Lösung verschiedener aktueller lebensrelevanter Fragestellungen und Probleme aufzudecken, beispielsweise in der Bekämpfung global auftretender Seuchen und der Entwicklung neuer Impfstoffe.

Organisation

Der Kongress war der Herbsttagung der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft (SCG) vorangestellt. Diese Verbindung bot die Chance, das Angebot für beide Besuchergruppen attraktiv zu erweitern und gleichzeitig Infrastruktur und Informations-Medien gemeinsam zu nutzen. Entsprechend wurde in der Organisation der Jahrespräsident Prof. Peter Seeberger unterstützt durch Mario Kessinger, ETHZ und Dr. Ferdinand Wild, Uni Zürich. Für den Kongress konnte die bestens geeignete, grosszügige Infrastruktur der Universität Zürich-Irchel genutzt werden. Die Schweizerische Chemische Gesellschaft stellte ihr Publikationsorgan «Chimia» für die Information über den SCNAT Jahreskongress zur Verfügung, während umgekehrt auch im Programmheft des SCNAT-Kongresses das Übersichtsprogramm des SCG-Meetings abgedruckt wurde.

Die Co-Organisation mit verschiedenen Partnern, die bisher wenig in die institutionelle SCNAT-Tätigkeit einbezogen waren, und die ganz unterschiedliche Organisationskulturen aufweisen, bot gewisse Reibungsflächen, die aber dank des persönlichen Einsatzes aller Beteiligten gut bewältigt werden konnten. So war für die Chemiker in Zürich die strenge Verpflichtung der SCNAT zur Zweisprachigkeit (und damit ist nicht das Englische gemeint) eher ungewohnt, während das Generalsekretariat aufgrund der recht kurzfristig eingetroffenen Angaben zu Referenten und Zielen der Programm-Blöcke bei der Produktion des Programmheftes recht gefordert war. Auch für die unterschiedlichen Usancen bezüglich der Kongressgebühren konnte eine gute Regelung gefunden werden: die Kongressteilnahme war für alle kostenlos. Vieles lief in der Vorbereitung etwas anders, als gemäss den bisherigen Abläufen gewohnt. Markus Straub, Geschäftsführer der Chemischen Gesellschaft und idealerweise ebenfalls im House of Science domiziliert, unterstützte das GS-Personal als willkommener Brückenbauer in der Zusammenarbeit mit der Welt der Chemie.

Ablauf

Der Kongress wurde eröffnet mit einem Feuerwerk an hochkarätigen Referaten von international reputierten Spezialisten aus ganz unterschiedlichen Bereichen der Chemie. So nahm uns Prof. Ben Feringa von der Universität Groningen NL, mit auf einen faszinierenden Streifzug durch die Welt der Nanowissenschaften. Michael Ferguson von der Universität Dundee in Schottland brachte den Zuhörern mit viel Engagement neue Ansätze in der Erforschung und Bekämpfung von Tropenkrankheiten näher. Wolfgang A. Herrmann, Präsident der Technischen Universität München, präsentierte spannende Szenarien zu den Potentialen neuer Katalysertechniken. Peter G. Schultz vom Scripps Research Institut in Kalifornien schliesslich zeigte die Möglichkeiten, welche die Verbindung von Prinzipien aus der Chemie mit der Molekularbiologie für die Stammzellenforschung

eröffnet. Als Publikumsmagnet wirkten die Visionen zu Schlüsselthemen der Chemie der Zukunft, die der bekannte Chemiker Georges M. Whitesides von der Harvard University in Cambridge zum Abschluss präsentierte. Die Preisverleihungen der Nachwuchs-Förderpreise der SCNAT sowie des Prix Media der SCNAT und die Prämierung der Gewinner des Wettbewerbes «Natürlich-Künstlich» des Forum Genforschung bildeten den Abschluss des ersten Kongressteiles.

In einem öffentlichen Abendvortrag berichtet Marcel Tanner, Ehrenmitglied der SCNAT und Direktor des Schweizerischen Tropeninstituts, über die Entwicklung eines neuen Impfstoffes gegen Malaria. Seine Ausführungen waren geprägt von einer jahrelangen Praxiserfahrung in Afrika. Im anschliessenden Podium diskutierten Experten über die Vor- und Nachteile der Anwendung von Impfstoffen in der Therapie und der Prävention, insbesondere in Entwicklungsländern. Als Vertiefung zum Thema Impfen fand am Freitag morgen ein Fachsymposium «Synthetic Vaccine» statt.

Das Herbstmeeting der SCG am Freitag war mit über 450 eingereichten Referaten eines der grössten Meetings der Chemiker in der Schweiz. Eine grosse Vielzahl an parallelen Fach-Sessionen deckte praktisch alle Gebiete der Chemie ab, das Meeting bot somit einen repräsentativen Überblick zu allem, was in der chemischen Forschung an den Schweizer Hochschulen zur Zeit läuft.

Die SCNAT war mit einem Stand präsent, an dem unter anderem auch die Arbeiten der ausgezeichneten Prix Media Preisträger das Interesse des Publikums auf sich zogen.

Bilanz

Der Kongress in Zürich bot der SCNAT ein Fenster, um sich einem Publikum zu zeigen, zu dem die Kontakte bisher nicht in gleichem Masse ausgebaut waren wie in anderen Fachbereichen (z.B. Biologie, Geowissenschaften). Gleichzeitig war der Kongress auch für die SCNAT Gelegenheit für einen inspirierenden Blick in eine Community, die ausgesprochen international organisiert ist und eine traditionelle Verbundenheit zur Industrie aufweist.

Es ist Peter Seeberger zu verdanken, eine beachtliche Zahl international renommierter Forscher für das Hauptsymposium an den Jahreskongress nach Zürich geholt zu haben. Es ist ihm damit gelungen, eine recht beeindruckende Teilnehmerzahl zu mobilisieren. Bezüglich Durchmischung des Publikums kann festgehalten werden, dass der Kongress primär ein Fachpublikum aus Chemikern oder zumindest vertieft an Chemie interessierten Personen angezogen hat. Den Anteil des «traditionellen» eher breit interessierten SCNAT-Publikums schätzen wir etwas geringer ein als in den letzten Jahren. Besonders erfreulich war der hohe Anteil junger Zuhörerinnen und Zuhörer im Hauptsymposium. Das belegt, dass grosse Namen, zumindest für junge Fachleute, klar ein Anziehungsgrund sind.

Ein eigentlicher Schwerpunkt zum Thema Impfen und Impfstoffe konnte aber nicht ganz im erwünschten Ausmass entwickelt werden. Das hochstehende Impf-Symposium am Freitag Morgen war leider schwach besucht. Die interdisziplinäre Herausforderung der Thematik widerspiegelte sich zwar in den Referaten, hingegen war die Beteiligung von Fachleuten anderer Disziplinen wie z.B. Ethnologen, Geographen, Epidemiologen eher enttäuschend. Vermutlich wurden nicht alle potentiellen Interessentengruppen genügend intensiv angesprochen.

Bedauerlich ist auch, dass der Kongress nicht das gebotene mediale Interesse fand und die Möglichkeiten für Interviews mit Top-Leuten von den Journalisten nur ungenügend wahrgenommen wurde. Dies ist vermutlich auf das unglückliche Timing mit einem thematisch ähnlich ausgerichteten Informationsanlass des Verbands der Schweizer Wissenschaftsjournalisten zurückzuführen, der kurz nach dem Jahreskongress stattfand.

Die Standpräsenz und Posterwand boten eine gute Sichtbarkeit der SCNAT. Angesichts der grossen Teilnehmerzahl am SCG Meeting war der SCNAT Stand gut frequentiert. Inmitten der Stände von grossen Institutionen und High-Tech Firmen wirkte unser Stand allerdings eher bescheiden.

Mit der Beschränkung auf ein Hauptthema verbunden ist der Umstand, dass damit nur noch ein Ausschnitt aus dem SCNAT-Publikum angesprochen wird. Das erlaubt dafür, etwas tiefer auf ein Thema einzugehen und vor allem auch, die Kontakte zu der jeweils beteiligten Fachcommunity zu stärken. Die mit dem neuen Kongress-Konzept intensiver gewordene Zusammenarbeit mit den Fachvereinigungen als Co-Organisatoren ist noch nicht in gleichem Masse etabliert wie dies mit den KRG der Fall war und muss noch besser institutionalisiert werden. Hingegen bietet diese Form der Co-Organisation auch neue Einsichten. Der Impuls zur (Welt)offenheit nach innen und nach aussen, der aus dem Kongress in Zürich erging, war in jedem Fall befruchtend.

Forum Biodiversität

PD Dr. Irmi Seidl

Publikationen

HOTSPOT

Wiederum konnten wir zwei Ausgaben von HOTSPOT veröffentlichen. Die Ausgabe 13/06 mit Thema «Biologische Sammlungen – Archive der Natur» (März 2006) war den Biologischen Sammlungen in der Schweiz gewidmet und zeigte, wie wichtig diese Sammlungen für die aktuelle Biodiversitätsforschung sind. Die Ausgabe 14/06 (Oktober 2006) stellte das Thema «Biodiversität im Spannungsfeld Nord-Süd» in den Brennpunkt. Pdf-Files sind verfügbar auf www.biodiversity.ch.

Einmal jährlich liegt dem HOTSPOT ein Einzahlungsschein bei, mit dem wir bei den AbonnentInnen einen Unterstützungsbeitrag erbeten. Ganz herzlichen Dank allen, die den Einzahlungsschein benutzen und uns damit ermöglichen, HOTSPOT auch in Zukunft in gewohnter Qualität erscheinen zu lassen.

IBS – Informationsdienst Biodiversitätsforschung Schweiz

Das Forum Biodiversität verschickt alle 1-2 Monate ein E-Mail mit Kurzfassungen von neuen Erkenntnissen aus der Biodiversitätsforschung. Das Interesse ist sehr gross: Die Zahl der Abonnentinnen und Abonnenten stieg bis Ende 2006 auf 1026! Die Zusammenfassungen der Arbeiten und die Kontaktadressen werden in einer Datenbank gespeichert. Enthalten sind insbesondere abgeschlossene Diplomarbeiten und Dissertationen sowie Berichte aus Bundesämtern und Ökobüros. Die Detailinformationen können jederzeit abgerufen werden <http://www.biodiversity.ch/services/ibs/>. Langsam wächst so unsere Literaturdatenbank zum Thema Biodiversität, die einen hohen Anteil an «Grauer Literatur» enthält, die sonst kaum zugänglich wäre.

Informationsmail

Das Informationsmail informiert regelmässig über die laufenden Aktivitäten des Forum Biodiversität. Es ging 2006 3x an insgesamt etwa 150 Adressaten aus nahe stehenden Institutionen.

Tagungen / Kurse

NATUR 1/06: Messe, Kongress, Festival

22.-26. Februar 2006

Die NATUR 1/06 mit NATUR-Messe, NATUR-Festival und NATUR-Kongress in Basel war ein grosser Erfolg. An der NATUR-Messe präsentierten sich 52 AusstellerInnen, darunter auch die SCNAT, 40'000 Menschen besuchten die Messe. Am NATUR-Kongress vom 24. Februar nahmen 570 Fachleute teil. Besondere Highlights waren die Vorträge im Plenum: Christian Körner, Universität Basel, Mitglied im Plenum des Forum Biodiversität Schweiz, zeigte in seinem exzellenten Referat, wie wichtig die biologische Vielfalt als unsere Lebensgrundlage und Versicherung ist. Spannend waren auch die Vorträge von Paul Herrling (Forschungsleiter Novartis), Klaus Töpfer (Generaldirektor des United Nations Environment Programme UNEP) und Claude Martin (langjähriger Generaldirektor von WWF International). Am Ende des Kongresses wurde ein Manifest verabschiedet mit Appellen zuhanden verschiedener Akteure zu insgesamt 8 Themen, darunter auch zur Biodiversität. Hier enthalten sind unter anderem die Forderung nach einer nationalen Biodiversitätsstrategie sowie zur Stärkung der Lehre und Forschung zur Biodiversität, ihrer Erhaltung und nachhaltigen Nutzung.

Mehr zur NATUR 1/06 und ihren Ergebnissen erfahren Sie unter www.natur.ch.

«Biodiversität: Was die Wissenschaft weiss, macht die Bevölkerung (noch) nicht heiss», 24. Februar 2006

Zu diesem Thema führte das Forum Biodiversität zusammen mit der Schweizerischen Vogelwarte Sempach am NATUR-Kongress vom 24. Februar einen Workshop durch. Claude Longchamp, gfs.bern, präsentierte Resultate aus einer Studie von 2005, in der das Wissen der Schweizer Bevölkerung über Biodiversität untersucht wurde. Petra Lindemann-Matthies vom Institut für Umweltwissenschaften der Uni Zürich zeigte auf, was die Wissenschaft über die Wahrnehmung und Wertschätzung der Biodiversität durch die Bevölkerung weiss und

lieferte auch gleich einige Schlüsselfaktoren, wie das Thema vermittelt werden könnte.

Die Ergebnisse des Workshops stehen zum Download bereit: <http://www.natur.ch/veranstaltungen/kongress/workshops/workshops-vormittag/#146>

7th Swiss Global Change Day, 20. April 2006 in Bern

Am Swiss Global Change Day trifft sich jährlich die ganze «Global-Change-Community». Auch die Biodiversität war am Swiss Global Change Day vom 20. April in Bern wieder ein grosses Thema. Unter anderem ging es um Wälder in einer CO₂-reichen Umgebung (Christian Körner, Universität Basel) und den Einfluss der globalen Erwärmung auf Pflanzen (Gian-Reto Walther, Universität Hannover).

Das beste Poster im Biodiversitätsbereich erhielt eine Prämie im Wert von Fr. 1000.-, gestiftet vom Forum Biodiversität. Sie ging an Daniele Colombarolo von der Universität für sein Poster «Long-term fire and vegetation dynamics of Mediterranean ecosystems: a case study from Lago di Massaciucoli (Tuscany, Italy).»

Mehr über den 7. Swiss Global Change Day ist auf www.proclim.ch/Events/7CHGCDay/ zu finden.

SWIFCOB 6, 3. November 2006, Bern:

Auf dem Weg zur schweizerischen Biodiversitätsstrategie

Die jährlich stattfindende Tagung SWIFCOB (Swiss Forum on Conservation Biology) widmet sich explizit dem Dialog zwischen Biodiversitätsforschung und verschiedenen Akteuren. SWIFCOB 6 vom 3. November 2006 in Bern behandelte das Thema «Biodiversitätsstrategie». Es war ein grosser Erfolg: Fast 200 Personen aus Praxis und Forschung nahmen am Anlass im Naturhistorischen Museum der Burgergemeinde Bern teil. Am Vormittag stellten Referierende aus Deutschland, Frankreich und Österreich vor, wie sie eine Biodiversitätsstrategie erarbeiten oder erarbeitet haben und wo es Schwierigkeiten gab. Das BAFU als offiziell zuständige Stelle der Schweiz machte an der Tagung allerdings klar, dass vorläufig kein Auftrag vorliegt, eine schweizerische Biodiversitätsstrategie zu erarbeiten. Am Nachmittag stellte die Wissenschaft mögliche Vorgehen und Elemente für eine schweizerische Strategie zur Diskussion.

Tagungsbericht und Referate: <http://www.biodiversity.ch/events/swifcob/>

Workshop Invasive Pflanzen,

24. November 2006, Neuchatel

Das Forum Biodiversität führte zusammen mit dem td-net und dem NCCR Plant survival am 24. November 2006 in Neuenburg einen Workshop durch zu Invasiven Pflanzen in der Schweiz. Rund 90 Forschende und Fachleute aus der Praxis nahmen teil. In drei Arbeitsgruppen wurden Probleme und Lücken im Wissensaustausch zwischen Forschung und Praxis diskutiert. Im Frühling 2007 wird ein zweiter Workshop stattfinden, an dem Wissenslücken sowie zu erforschende Fragen vertieft diskutiert werden. Der Tagungsbericht ist auf der Geschäftsstelle des Forum Biodiversität erhältlich, biodiversity@scnat.ch.

Internationale Aktivitäten

European Platform for Biodiversity Research Strategy EPBRS | Helsinki, 17-19. November 2006

EPBRS ist ein Forum für Forschende und politische Entscheidungsträger, das sicherstellen möchte, dass die Forschung zu Erhaltung und nachhaltigen Nutzung der Biodiversität beiträgt (<http://www.epbbs.org>). Als Schweizerische Biodiversitätsplattform ist das Forum Biodiversität bei EPBRS dabei.

EPBRS organisiert regelmässig Konferenzen, an denen Forschungsthemen diskutiert, Forschungslücken erörtert und Empfehlungen verabschiedet werden. 2006 fanden zwei Meetings statt:

- 9. bis 12. März 2006, Wien. Thema: «Europe's Mountain Biodiversity – Monitoring, Research and Management».
- Vom 17. bis 19. November 2006, Helsinki. An diesem Meeting war auch das Forum Biodiversität Schweiz vertreten. Ziel des Treffens war es, im Hinblick auf den laufenden Countdown 2010 Prioritäten für verschiedene Bereiche der Biodiversitätsforschung festzulegen und dringend benötigte Massnahmen zur Erreichung der 2010-Ziele zu diskutieren; die Teilnehmenden verabschiedeten dazu entsprechende Empfehlungen. Daneben diskutierten die Teilnehmenden auch die beiden wichtigen Themenbereiche «Biodiversität und Bildung» und «Urbane Ökologie und Biodiversität in Europa» und arbeiteten dazu Empfehlungen aus. Ebenfalls verabschiedet wurde in Helsinki die Hanasaari Deklaration über die Wichtigkeit der Biodiversitätsforschung zur Sicherung einer nachhaltigen Zukunft.

Alle Empfehlungen und weitere Informationen auf English unter www.epbbs.org.

DIVERSITAS

DIVERSITAS ist ein internationales Nichtregierungsprogramm mit dem Ziel, eine integrative und interdisziplinäre Biodiversitätsforschung zu fördern und die wissenschaftliche Basis zur Verfügung zu stellen, um Biodiversität zu erhalten und nachhaltig zu nutzen (<http://www.diversitas-international.org>). Das Forum Biodiversität Schweiz ist das nationale Komitee von DIVERSITAS in der Schweiz.

DIVERSITAS hat zum Thema Agrobiodiversität einen Forschungsplan mit Umsetzungsstrategie publiziert. Die vorgeschlagene Biodiversitätsforschung unterstützt nachhaltige Agroökosysteme. AgrobIODIVERSITY, Science Plan and Implementation Strategy steht auch als pdf-File zur Verfügung: www.diversitas-international.org.

Auch zum Thema Süßwasser-Biodiversität hat DIVERSITAS einen Forschungsplan mit Umsetzungsstrategie publiziert (freshwaterBIODIVERSITY). freshwaterBIODIVERSITY steht als pdf-File zur Verfügung: www.diversitas-international.org.

ESSP Konferenz: Im zweiten Halbjahr 2006 floss viel Arbeit von DIVERSITAS in die Vorbereitung der Open Science Conference zum Thema: Global Environmental Change - Regional Challenges (9 - 12 November 2006, Beijing, China). Sie stand unter dem Patronat der Earth System Science Partnership ESSP, die aus folgenden globalen Umweltforschungsprogrammen zusammengesetzt ist: DIVERSITAS - the international programme on biodiversity, IGBP - the International Geosphere-Biosphere Programme, IHDP - the International Human Dimensions Programme on Environmental Change und WCRP - the World Climate Research Programme. Der Kongress mit über 600 TeilnehmerInnen fand ein grosses Echo in den Medien. Christian Körner, Mitglied des Forum Biodiversität, hielt den plenary talk über Biodiversität (Beyond counting: Biodiversity drives the Earth System). GEMBA und MRI organisierten eine Parallel Session über Mountains under Change.

Zu diesem Anlass gibt es ein webcast <http://mri.scnatweb.ch/content/view/90/43/>, mit allen Referaten. <http://www.essp.org/>

International Mechanism of Scientific Expertise on Biodiversity (IMoSEB)

Seit der Pariser Konferenz «Biodiversity and Governance» und der DIVERSITAS Open Science Conference in Oaxaca, Mexiko (beide 2005) unterstützen Forschende und Entscheidungsträger die Idee, eine internationale ExpertInnengruppe zur Biodiversität zu etablieren, in Analogie zum International Panel on Climate Change. Der «International Mechanism of Scientific Expertise on Biodiversity» soll aktiv Entscheidungstragende mit Fachwissen beraten und aktuelle Analysen erarbeiten. Am 21./22. Februar 2006 fand in Paris das erste Meeting des internationalen Steering Committees statt, dem die Aufgabe übertragen wurde, in einer grossen Vernehmlassung herauszufinden, ob eine globale Zustimmung für die Schaffung eines Biodiversität-Fachremiums vorhanden ist. Das Forum Biodiversität befürwortet IMoSEB und hat Bundespräsident Moritz Leuenberger in einem Brief gebeten, dass sich auch die Schweiz positiv zu einer solchen unvoreingenommenen internationalen Expertengruppen äussert und sich aktiv an der Schaffung beteiligt.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Zugang zu genetischen Ressourcen & gerechte Verteilung der Vorteile

(Access and Benefit Sharing ABS)

Die Biodiversitätskonvention (CBD) hat die Souveränitätsrechte über die genetischen Ressourcen den einzelnen Staaten übertragen. Die CBD hat nicht nur das Ziel, die biologische Vielfalt zu erhalten und die Nutzung ihrer Bestandteile nachhaltig zu gestalten, sondern sieht auch vor, dass Vorteile, die sich aus der Nutzung der genetischen Ressourcen ergeben, zwischen den Staaten ausgewogen und gerecht verteilt werden. Diese drei Ziele sind eng miteinander verknüpft und lassen sich nicht voneinander trennen. Die Broschüre «Access and Benefit Sharing - Good practice for academic research on genetic resources» der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz SCNAT, an der auch das Forum Biodiversität mitarbeitete, gibt auf der Basis der CBD sowie der 2002 verabschiedeten Bonner Richtlinien konkrete Anleitungen, wie sich Wissenschaftler, die mit Biodiversität in Entwicklungsländern arbeiten, korrekt verhalten können, so dass ein fairer Vorteilsausgleich stattfindet. Im Fall der Wissenschaft geht es diesem Vorteilsausgleich weniger um finanzielle Abgeltungen als vielmehr um den Transfer von Technologien und die Forschungszusammenarbeit. Die Broschüre ist kostenlos und steht auf Papier oder auf Internet zum Download zur Verfügung. Pdf-Files: <http://abs.scnat.ch>. Bestellung: Akademie der Naturwissenschaften Schweiz SCNAT, Schwarztorstr. 9, CH-3007 Bern. Tel. +41 31 310 40 20. ExpertInnendatenbank zu Themen der Biodiversitätskonvention

Das Forum Biodiversität pflegt eine umfangreiche Datenbank mit Expertinnen und Experten zu den Themen der Biodiversitätskonvention. Zu den Themen der Biodiversitätskonvention von «Biosafety» bis «Invasive Species» waren es Ende 2006 414 WissenschaftlerInnen, zu den Cross-cutting Issues von «Ecosystem Approach» bis «Education and Training» sind es 515 Personen. Sie finden den Link unter http://www.biodiversity.ch/research/research_in_switzerland/; hier suchen Sie nach scientific experts.

Über die gleiche Adresse zugänglich sind WissenschaftlerInnen, die in Forschungsprojekten aktiv sind. Auch diese sind den Themen und den Cross-cutting Issues der CBD zugeordnet.

Die Datenbank ist auch über unsere Homepage sowie die Internetseiten des Swiss Clearing-House Mechanism www.ch-chm.ch zugänglich.

Datenbank mit Forschungsprojekten zu den Themen der Biodiversitätskonvention

Auf der Datenbank der Forschungsprojekte waren Ende 2006 321 Forschungsprojekte erfasst, die gemäss den Themen der Biodiversitätskonvention beschlagwortet sind. Dies erlaubt eine direkte Suche nach Projekten zu den CBD-Themen: http://www.biodiversity.ch/research/research_in_switzerland/.

Die Datenbank ist auch über unsere Homepage sowie die Internetseiten des Swiss Clearing-House Mechanism www.ch-chm.ch zugänglich.

EventsCalendar mit Biodiversitätsveranstaltungen

Auf der Datenbank der Biodiversitätsveranstaltungen tragen wir laufend Anlässe im In- und Ausland ein, die uns gemeldet werden. Sie sind unter http://www.biodiversity.ch/events/upcoming_events/ zu finden.

Früherkennung

Klimaschutz und Biodiversität: Synergien und Konflikte

Am Umweltgipfel in Rio de Janeiro 1992 unterzeichnete die internationale Staatengemeinschaft unter anderem zwei Konventionen, die zwei der grössten Umweltprobleme angehen: die des Klimawandels und die des weltweiten Verlusts an Biodiversität. Mit der Klimakonvention verpflichteten sich die Vertragsstaaten, die Konzentration der atmosphärischen Treibhausgase zu stabilisieren; mit der Biodiversitätskonvention dafür, die Biodiversität zu erhalten und ihre Nutzung nachhaltig zu gestalten. Doch Biodiversität und Klima sind nicht unabhängig voneinander, sondern eng miteinander verknüpft: Das Klima beeinflusst die Biodiversität, und umgekehrt kann Biodiversität langfristig das Klima beeinflussen. Massnahmen, welche die Klimaänderung verlangsamen (mitigating climate change) oder die dazu dienen, sich den Folgen der Klimaänderungen anzupassen (adaptation), können entweder der Biodiversität schaden oder ihr zugute kommen. Interessenskonflikte treten dort auf, wo Massnahmen im Rahmen der Klimakonvention dem Ziel, die Biodiversität zu erhalten, entgegenlaufen.

Zwischen Massnahmen zum Klimaschutz und zum Biodiversitätsschutz besteht ein grosses Potenzial für Synergien, das bisher kaum genutzt wird. Das betrifft insbesondere die Bereiche Forstwirtschaft, Landwirtschaft und Energieproduktion. Das Forum Biodiversität hat an einem internen Workshop am 15. September 2006 auf dem Herzberg solche Synergien und Zielkonflikte anfangen zu diskutieren. Aus den Vorarbeiten soll unter Einbezug weiterer Expertinnen und Experten im Laufe 2007 ein Positionspapier entstehen, das, wo nötig und sinnvoll, in wissenschaftlich fundierte Empfehlungen zu Händen von Behörden und Politik mündet.

Dialog mit der Gesellschaft

Biodiversitätsausstellung «natürlich vernetzt» / «toile de vie»

Zusammen mit dem Naturhistorischen Museum der Burgergemeinde Bern, dem Botanischen Garten Zürich und dem Museum d'histoire naturelle de la Ville de Genève konzipierte das Forum Biodiversität die Biodiversitäts-Ausstellung «natürlich vernetzt» / «toile de vie». Dank grosszügiger Unterstützung des Bundesamtes für Umwelt BAFU, des Bundesamtes für Landwirtschaft BLW, der Direktion für Entwicklung und Zusammenarbeit DEZA, der Akademie Naturwissenschaften Schweiz sowie der Stiftungen Drittes Millennium und Anna Zemp konnte die Ausstellung wie geplant in Bern (deutsche Version) und Genf (französische Version) eröffnet werden. Die Vernissagen am 29. März in Bern und am 3. April in Genf boten einen fulminanten Start.

Die Ausstellung macht die verschiedenen Ebenen der Biodiversität, ihre Schönheit und Wichtigkeit, aber auch ihre Entstehung und Gefährdung einem breiten Publikum zugänglich. Ein spezieller Fokus liegt auf der

Erforschung der Biodiversität. Auf 140 Quadratmetern, die gestaltet sind wie ein Labor, lässt sich die Biodiversität erleben und entdecken. Eine zweisprachige Website, eine Broschüre, ein pädagogisches Dossier und Rahmenveranstaltungen für verschiedene Zielgruppen (Führungen, Exkursionen, Degustationen und Vorträge) begleiten die Ausstellung in den jeweiligen Regionen und erlauben es, mit Fachleuten in Dialog zu treten. Im Herbst 2006 wanderte die Ausstellung ins Naturhistorischen Museum Basel (deutsche Version) und ins Musée d'histoire naturelle de La-Chaux-de-Fonds (französische Version). Mehr unter www.biodiversitaet.ch und www.biodiversite.ch.

Biodiversität in die Schulen

Die Schweizer Bevölkerung weiss wenig zum Thema Biodiversität. Wie die Umfrage von gfs.bern im Jahr 2005 gezeigt hat, sind sogar die umweltsensibilisierten Menschen mehrheitlich der Meinung, die Biodiversität sei in einem guten Zustand und es werde genügend für deren Erhaltung getan. Auch im Schweizer Bildungswesen hat die Biodiversität noch keine grosse Bedeutung. Es sind zwar Bestrebungen im Gange, die Bildung für eine nachhaltige Entwicklung zu fördern, doch ist zurzeit noch unklar, ob das Thema Biodiversität dabei eine wichtige Rolle spielen wird. Studien in verschiedenen Ländern Europas haben zudem ergeben, dass sich die Lehrkräfte kaum kompetent fühlen, über Biodiversität zu unterrichten.

An seiner Sitzung vom 9. Mai 2006 hat der Ausschuss beschlossen, dass das Forum Biodiversität aktiv wird, um diese Situation in den kommenden Jahren zu ändern. Schliesslich fehlt mit der fehlenden Grund- und Weiterbildung auch der Nachwuchs für die Biodiversitätsforschung! Ziel ist es, zusammen mit Partnern die Biodiversität zum Thema zu machen: In den Lehrplänen, bei der Aus- und Weiterbildung der Lehrkräfte sowie in den Lehrmitteln.

Inzwischen hat das Forum Biodiversität bestehende deutschsprachige Lehrmittel über Biodiversität und Literatur für Schulen zusammengestellt. Die Liste ist über die Homepage des Forum Biodiversität zugänglich: http://www.biodiversity.ch/services/teaching_aids/.

Über unsere Internetseite http://www.biodiversity.ch/services/teaching_aids/index.php?lang=fr finden Sie die Datenbank der Fondation suisse d'éducation à l'Environnement (FEE) mit dem Hinweis, wie hier französische Unterlagen zur Biodiversität zu finden sind.

Freisetzungsverordnung: Das Forum Biodiversität beteiligte sich im März 2006 an der Stellungnahme der Akademie Naturwissenschaften zur Verordnung über den Umgang mit gentechnisch veränderten Organismen in der Umwelt (Freisetzungsverordnung, FrSV).

Kommission für das Schweiz. Forschungszentrum an der Elfenbeinküste (CSRS)

Commission pour le Centre suisse de recherches scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS)

Prof. Marcel Tanner

Internationale Aktivitäten

Zusammensetzung und Schwerpunkte:

Die Kommission setzte sich im Berichtsjahr wie folgt zusammen: Prof. M. Tanner (Schweizerisches Tropeninstitut [STI], Universität Basel; Präsident), Dr. J.-C. Bolay (EPFL, Lausanne), Frau A.-C. Clottu (Präsidentin Conseil d'Administration IUED, Genève), PD Dr. J.-F. Graf (Novartis & Université Neuchâtel, Altpräsident & Ehrenmitglied), Prof. B. Betschart (Université Neuchâtel), Dr. Z. Farah (ETH-Zürich), Dr. L. Gautier (Jardin Botanique, Université de Genève), Prof. B. Lehmann (ETH-Zürich), Prof. H. Sticher (ETH Zürich, Delegierter des Zentralvorstandes) sowie das Ehrenmitglied Prof. A. Aeschlimann (Université Neuchâtel).

Das dritte Ehrenmitglied der Kommission, Prof. C. Favarger (Université Neuchâtel) ist leider im Mai des Berichtsjahres im Alter von 93 Jahren verstorben. Die Kommission wird diesem Gründungsmitglied des CSRS ein ehrendes Andenken bewahren und ist sich bewusst, wie sehr Professor Favarger die Entwicklung des CSRS über Jahrzehnte unterstützt und gefördert hat.

Frau Dr. I. Kissling und S. Furrer waren als Generalsekretärin der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT) bzw. als Finanz- und Administrationsverantwortliche der SCNAT, eingeladen zu allen Sitzungen und

sehr aktive Mitarbeiterinnen der Kommission.

Die Kommission traf sich am 27.2.06 zur Jahressitzung und zu drei weiteren ordentlichen Sitzungen. Der Präsident (2 Reisen) und verschiedene Kommissionsmitglieder (4 Reisen) unternahmen im Berichtsjahr Dienstreisen ans CSRS.

Die wichtigsten Geschäfte nebst den Routinetätigkeiten im Rahmen des Mandates der Kommission umfassten im Berichtsjahr:

- Vorbereiten der weiteren Unterstützung des CSRS durch den Bund im Rahmen der Vorgaben der BFI-Botschaft 2008-2011, d.h. Ausarbeiten eines Memorandum of Understanding (MoU) und eines Geschäftsreglements für das CSRS. Dieses MoU konnte am 18. Juli 2006 vom Schweizer Botschafter, Dr. Dominik Langenbacher, und dem ivoirischen Forschungsminister, HE I. Cissé, unterzeichnet werden. Auf der Basis dieses MoU erarbeitete die Kommission ein Reglement, wie das CSRS im Rahmen der bestehenden Rahmenabkommen zwischen der Schweiz und der Côte d'Ivoire unter den neuen Vorgaben des Staatssekretariats für Bildung und Forschung geleitet werden kann, ohne dass die wichtigsten Träger des Zentrums, d.h. die SCNAT und die Schweizer Hochschulen sowie die ivoirischen Partner, ihre Mitsprache und ihre historisch gewachsene Rolle verlieren. Die Unterzeichnung ist auf 2007 vorgesehen, damit die Rahmenbedingungen für die Umsetzung der BFI-Botschaft 2008-2011 gesetzt sind und das Schweizerische Tropeninstitut die Rolle des «Leading House» für das CSRS auf Schweizer Seite ab 2008 übernehmen kann.
- Unterstützen des CSRS und der Schweizer Regierung beim Aufbau eines ivoirischen Forschungsförderungsfonds mit Geldern aus dem FISDES-Kapital. Diese Entschuldungsgelder sollen neuen Projektzwecken zugeführt werden und auch die Forschung soll berücksichtigt werden. Das CSRS könnte die Rolle der «Executing Agency» für die Schweizer und ivoirische Regierung wahrnehmen und würde sich dadurch auf dem lokalen wie regionalen Forschungsplatz vortrefflich positionieren können.
- Weiterführen der Unterstützung des CSRS beim Abschluss des von der Direktion für Entwicklung & Zusammenarbeit (DEZA) unterstützten Programm zur Friedenssicherung an der Côte d'Ivoire.
- Mithilfe beim Durchführen der Phase II des NCCR «North-South – mitigating Syndromes of Global Change», insbesondere der Aktivitäten im Rahmen des JACS Westafrika.

Die politischen Schwierigkeiten in der Côte d'Ivoire hielten auch in diesem Berichtsjahr an. Es konnten im Oktober erneut keine Wahlen durchgeführt werden. Die Spannungen nahmen aber merklich ab und es wurden keine bedeutenden Eskalationen verzeichnet. Die Sicherheitslage verbesserte sich entscheidend und behinderte die Projektarbeit des CSRS nicht wesentlich. Dennoch verfolgte die Kommission die Sicherheitslage vor Ort stets aufmerksam. Wie in den Vorjahren hat das CSRS während der gesamten Krisenzeit (bisher gut sechs Jahre) nie an Rückzugsabsichten gedacht, sondern gerade wegen der Schwierigkeiten seine Rolle durch Forschung, Ausbildung und direkte Umsetzung seiner Ergebnisse die Entwicklung zu sichern auch auf Regierungsebene verstärkt. Der Betrieb vor Ort wurde in jeder Beziehung aufrecht erhalten.

Das CSRS wird von der Regierung, der Bevölkerung der Projektgebiete und den lokalen NROs wie Universitäten als ein nachhaltig verlässlicher Partner angesehen. Gerade deshalb ist es beklagenswert, dass derzeit noch immer zu wenig Forschende und Studierende aus dem Norden sich mit neuen Kurz- und Langzeitprojekten engagieren und vor Ort forschend aktiv werden. Derzeit arbeiten am CSRS viele afrikanische ForscherInnen, die sehr gerne mit Forschenden aus dem Norden Partnerschaften eingehen möchten. In diesem Zusammenhang hat die Kommission mehrfach die Schweizer KollegInnen aufgerufen, wieder vermehrt Studierende für Master- und Doktorarbeiten ans CSRS zu entsenden.

Wissenschaftliche Tätigkeiten:

Das CSRS verfolgte weiterhin erfolgreich sein Oberziel, durch Grundlagenforschung und angewandte Forschung und im Rahmen der nationalen wie regionalen Prioritäten einen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung zu leisten. Die Forschungsprojekte bearbeiteten nationale und regionale Prioritäten und sind interdisziplinär und partnerschaftlich angelegt. Im Berichtsjahr konnten 39 Publikationen in etablierten wissenschaftlichen Zeitschriften publiziert werden und 4 Doktorarbeiten (davon 1 ivoirische) wurden erfolgreich

abgeschlossen.

Schwerpunkte der wissenschaftlichen Tätigkeiten im Berichtsjahr waren:

- Weiterführen der Arbeiten im Rahmen des Nationalen Forschungsschwerpunktes «North-South: mitigating Syndromes of Global Change». Das CSRS ist das regionale Koordinationszentrum des NCCR für Westafrika am CSRS angesiedelt und vernetzt so alle beteiligten Projektpartner, inkl. Durchführen des regionalen jährlichen Workshops.
- Weiterführen der ökologischen und ethologischen Arbeiten im Taï National Park
- Abschliessen des von der DEZA unterstützten Programms zur Friedenssicherung an der Côte d'Ivoire, womit das CSRS mit einem umfassenden Forschungsportfolio exemplarisch und nachhaltig drei Systeme der Côte d'Ivoire sicherte: Es sind dies (1) Das Oekosystem durch die Aktivitäten im Nationalpark von Taï, (2) das Gesundheitssystem durch die Gesundheitsprogramme in der Region von Man und (3) das Agrosystem durch die Aktivitäten im Zentrum und Norden des Landes.
- Weiterführen der Arbeiten zur Entwicklung und Testung neuer Antihelminthika durch das erfolgreiche Durchführen eines «Proof-of-concept»-Versuchs (Phase 2) des in China entwickelten Tribendimidine, wodurch das Potenzial dieser neuen Substanzklasse für die Bekämpfung der intestinalen Helminthen aufgezeigt werden konnte.

Das «Télécentre Willy Müller» wurde weiter intensiv für die Lehre und Forschung durch zahlreiche CSRS-ForscherInnen und Studierende sowie DozentInnen der Universitäten in Abidjan genutzt. Die wöchentlichen Telemedizin-Sitzungen für nationale wie internationale (u.a. Universitätskliniken Genf) Austausche wurden wie in den Vorjahren fortgesetzt und gar ausgebaut.

Das CSRS entwickelte sich in gemäss den gemeinsam etablierten Plänen und schenkte auch weiterhin der Ausbildung von jungen ForscherInnen aus Afrika, der Schweiz und anderen Staaten grösste Beachtung. Im Berichtsjahr waren 72 ForscherInnen (davon 50 Ivorer) an Forschungsprojekten der Hauptachsen (i) Oekologie und Biodiversität (23 Projekte), (ii) Humanernährung und Ernährungssicherung (18 Projekte), (iii) Parasitosen und ländliche Entwicklung (11 Projekte) und (iv) Urbanisierung und urbane Entwicklung (12 Projekte) erfolgreich tätig. Das CSRS erlebte im Berichtsjahr 28 wissenschaftliche Kurzbesuche im Rahmen dieser 64 Projekte oder zum Aufbau neuer Projekte.

Auf der Basis der von der SCNAT geleisteten Kernfinanzierung von rund CHF 453'000, konnten im Berichtsjahr noch Drittmittel von rund CHF 971'000 für die Forschung und Umsetzung kompetitiv eingeworben sowie Eigenmittel von CHF 209'000 generiert werden.

Administration und Infrastruktur:

Die Direktion verfasste wie in den Vorjahren einen umfangreichen administrativen Bericht, der sowohl die Personalfragen und -entscheide, die Infrastruktursituation sowie die Investitionen zusammenfasst. Der mittelfristige Investitionsplan wurde nachgeführt und leitet die jährlichen Investitionsentscheide, die gemeinsam von der Direktion und der CSRS-Kommission gefällt werden. Die Direktion des CSRS erstellte auch einen umfassenden wissenschaftlichen wie administrativen Bericht zum Télécentre Willi Müller.

Das CSRS übernahm auch in diesem, nun siebten Berichtsjahr das Mandat Tropenbos an der Côte d'Ivoire. Das CSRS verfügt damit weiterhin über die beiden Gebäude auf der benachbarten Parzelle von Tropenbos. Die Anstrengungen, diese Parzelle ganz zum Grundstück des CSRS zu schlagen, sollen im Rahmen der Umsetzung des MoU (s.oben) zum Erfolg geführt werden.

Die Dienstwohnungen und Gästezimmer waren trotz der sozial-politischen Situation im Lande (s.o.) zu 30% (Vorjahr noch 20%) ausgelastet.

Schlussbetrachtungen:

Das CSRS erlebte ein sehr erfolgreiches Jahr, da u.a. auch die wichtigsten Schritte für eine nachhaltig gesicherte Zukunft gemacht werden konnten. Nebst dem Fortführen der etablierten wissenschaftlichen Programme konnten auch entscheidende Entwicklungen lanciert werden, was im grossen Engagement des gesamten CSRS-Teams wurzelt. Obwohl die für Oktober 2006 angesagten Wahlen nicht stattgefunden haben, sind wir alle optimistisch, dass sich die Situation bald normalisiert und ein Aufschwung erfolgen wird.

Es ist der CSRS-Kommission gerade in schwierigen Zeiten deutlich bewusst, dass die Erfolge am CSRS nur Dank (i) der überdurchschnittlichen Leistungen des CSRS Teams und der Leitung von Guéladio Cissé (Direktor) und Andres Tschannen (Vizedirektor) und (ii) der steten wie grossen Unterstützung durch die SCNAT vorangetrieben werden können. Die CSRS-Kommission dankt dem CSRS-Team und der SCNAT für diese sehr wirksame Zusammenarbeit und das von Freundschaft und Respekt getragene fruchtbare Miteinander.

Forum Genforschung

Prof. Sandro Rusconi

Publikationen

Im Jahr 2006 wurde vom Forum Genforschung ein Fact Sheet zur Synthetic Biology (d/f/e) veröffentlicht, das sich mit ethischen, rechtlichen und gesellschaftlichen Aspekten dieses Gebietes auseinandersetzt.

Das Siegerprojekt des Wettbewerbes für Mittelschulen zum Thema «natürlich – oder künstlich?» war ein Kalender für das Jahr 2007. Dieser Kalender wurde in Zusammenarbeit mit der Gesamtakademie produziert und innerhalb der Akademie und an SCNATinfo AbonnentInnen verschickt.

Tagungen / Kurse

Am 9./10. November 2006 organisierte das Forum Genforschung einen Kurs für Studierende (DoktorandInnen und Post-Docs) zu Fragen und Herausforderungen im Bereich Patentierung für Life-Sciences. Es handelte sich dabei um eine Neuauflage des 2004 und 2005 durchgeführten Kurses. Das Institut für Geistiges Eigentum (IGE) unterstützte die Veranstaltung. Während zweier Tage fanden im Gwatt am Thunersee Vorträge und Workshops statt, die sich mit verschiedensten Aspekten der Patentierung befassten. Nebst der Vermittlung von Grundlagenwissen wurden auch Aspekte der Patentierung von genetischen Ressourcen aus Staaten des Südens diskutiert, es wurde ein Einblick in mögliche Berufsbilder für Studierende der Life Sciences im Bereich Patente gegeben und den Teilnehmenden wurden die Technologietransferstellen der Universitäten vorgestellt. Der Kurs wurde von 35 Personen besucht. Die Feedbacks der Teilnehmenden waren zum grössten Teil sehr positiv. Es ist beabsichtigt den Kurs an den Universitäten so zu verankern, dass die Teilnehmenden Credits für den Besuch erhalten.

Internationale Aktivitäten

Das Forum Genforschung war 2006 nicht im internationalen Kontext aktiv.

Nachwuchsförderung

Das Forum Genforschung betreibt keine direkte Nachwuchsförderung.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Mit finanzieller Unterstützung des BAFU wurde die Erstellung einer Datenbank von Forschenden im Gentechnikbereich weitergeführt. Ziel des Projektes ist es, ExpertInnen aus diesem Bereich zu vermitteln, sei es für Expertisen für die Verwaltung, sei es für Vorträge und andere öffentlichkeitswirksame Veranstaltungen. Neben der Adresssammlung von potentiell in der DB eingetragenen Personen wurde die Erfassung der Kompetenzen für eine zielgerichtete Suche konzipiert.

In Zusammenarbeit mit dem Transdisciplinarity-net und der Plattform Nanopublic der Universität Lausanne wurde am 6. November ein Workshop zum Thema «Social debate about new technologies: What Nanotechnologies may learn from the GMO controversy» durchgeführt. Die daraus gewonnenen Erkenntnisse werden in einem Bericht festgehalten und im Jahr 2007 in einem Nachfolgeprojekt verwertet.

Früherkennung

In Zusammenarbeit mit der USGEB wurde an deren Meeting im Februar 2006 in Genf ein halbtägiges Symposium zur «Synthetic Biology» durchgeführt. Die Medien erhielten im Anschluss daran an einem Medien-Lunch die Gelegenheit, den Vortragenden und ExpertInnen des Forums Fragen zu stellen. Der vom Forum organisierte Lunch wurde von einer durchschnittlichen Anzahl Medienvertretern besucht, löste aber doch etliche Beiträge aus, vor allem in Print Medien, aber auch im Radio. Für die «Synthetic Biology 3.0» im Juni 2007 in Zürich wurde die Organisation einer öffentlichen Diskussionsveranstaltung in Angriff genommen. Dies geschieht in Abstimmung mit den Organisatoren der internationalen Konferenz.

Zum Thema «Biopharming» wurde die Erstellung einer Informationsbroschüre für Interessierte Laien in Angriff genommen, deren Publikation für das Frühjahr 2007 vorgesehen ist. Inhaltlich wird das Projekt von Prof. Jean-Marc Neuhaus von der Universität Neuenburg begleitet.

Ethik

Bei der Erstellung des Handbuchs «Access and Benefit Sharing, Good practice for academic research on genetic resources» der SCNAT war das Forum Genforschung direkt einbezogen. Die 2006 erfolgte Lancierung der Publikation wurde von Sandro Rusconi im Namen des Forum Genforschung unterstützt.

Dialog mit der Gesellschaft

Im Herbst 2005 hatte das Forum Genforschung einen Wettbewerb für Schulklassen der Mittelstufe ausgeschrieben. Sie waren aufgefordert die Grenzen zwischen «natürlich» und «künstlich» mit beliebigen Mitteln auszuloten. Bis zum Eingabetermin ist im Frühjahr 2006 gingen z.T. aufwändig erstellte Beiträge ein, die von Texten über Collagen bis hin zu Spielen oder Plastiken verschiedenste Ausdrucksmittel zu Hilfe nahmen. Als Siegerin ging eine Polyrafen/Drucktechnologien-Klasse aus Weinfelden hervor, die einen originellen Kalender produzierte.

Das Forum formulierte in Zusammenarbeit mit dem Forum Biodiversität im Auftrag der SCNAT eine Stellungnahme zur revidierten Freisetzungverordnung. Wie weit die Anträge zur Änderung einer Anzahl Artikel berücksichtigt werden ist noch nicht klar, da der revidierte Text noch nicht publiziert wurde.

Das Forum bot den Kantonalen und Regionalen Gesellschaften (KRG) der SCNAT wiederum die Durchführung von Vorträgen an. Mitglieder des Forums schlugen Vortragsthemen vor, die KRG waren aufgefordert, einen lokalen Partner zu stellen, der das Thema aus Betroffenen- oder Praktikerperspektive beleuchtete. Die Finanzierung des Anlasses übernahm das Forum. Folgende Veranstaltungen konnten so durchgeführt werden:

- o Was leisten Modellorganismen zum Verständnis des Alterungsprozesses? Vortrag von Prof. Dr. E. Hafen in Liestal
- o Wird man dank der modernen Genetik in Zukunft länger und besser leben dürfen? Vorträge von Prof. Dr. S. Rusconi in Glarus, Frauenfeld und Davos.

GEOforumCH

Prof. Wilfried Haeblerli

Publikationen

GEOforumCH ACTUEL

Trois numéros de GEOforumCH Actuel ont été publiés à temps. GF Actuel s'est également ouvert aux contributions de la géographie humaine. Un numéro spécial consacré aux Masters en Géosciences qui était prévu pour 2006 sera publié début 2007.

Un numéro de «GEOforum Actuel» comprend entre 50 et 60 pages au format A5, est publié à env. 900 exemplaires. L'abonnement au coût de 20.-/année couvre les frais d'impression et de graphisme.

Mademoiselle Edith Oosenbrug a été engagée à 20% à partir du 1er Février 2006 pour remplacer Daniela Vavrecka qui nous a quitté au 31 Janvier de cette année. Edith Oosenbrug s'occupera de la rédaction de GEOforumCH ACTUEL et des tâches administratives liées à la publication de ce bulletin. Le contrat temporaire de 6 mois de Jean-Michel Tomaschett se termine le 28 Février 2006. Un grand merci à celui-ci pour l'excellent

travail qu'il a fourni pour notre antenne Zurichoise.

Geoscience Switzerland:

L'édition 2006 du «Geoscience Switzerland» a été finalisée et délivrée le 15 février à l'OFEG pour impression. Cette année, 1500 exemplaires ont été imprimés et envoyés aux personnes et institutions concernées. L'édition 2006 a été élargie pour inclure différentes organisations nationales.

Tagungen / Kurse

Swiss Geoscience Meeting 2006 à Bern

Le SGM2006, dont le patronage et la coordination est assurée par GEOforumCH, s'est tenu les 24 et 25 Novembre 2006 à Berne avec pour thème «Geosciences for Society». 19 Symposium ont eu lieu, présentant une large palette de thèmes allant de la géochimie à la géographie économique en passant par l'aménagement du territoire. Suffisamment de temps a été prévu cette année pour les posters. 254 contributions (orales et posters) ont été soumises et près de 600 participants furent présents.

Internationale Aktivitäten

International Year of Planet Earth, partie B: Science = TOPO-Switzerland

Une première réunion du comité de planification de Topo-Switzerland s'est tenue sous l'égide de GEOforumCH le 16 Juin afin de juger de la pertinence d'initier un projet de recherche national (PNR) en géosciences dans le cadre de l'IYPE avec comme thématique l'évolution topographique des Alpes et de l'avant pays Alpin (influence spacio-temporelle des processus endogènes, exogènes et anthropogènes qui sont à l'origine de la topographie, interactions et effets de rétroaction entre ceux-ci). Cette initiative constituerait par ailleurs la contribution suisse au projet de recherche européen TOPO-EUROPE (Projet EUROCORE soumis à l'ESF). L'idée de soumettre un projet de recherche TOPO-Switzerland au Fond National a été acceptée à l'unanimité, Fritz Schlunegger (Uni Bern) a été élu Président du comité et les acteurs clés relevant pour la thématique propre à TOPO-Switzerland ont été contactés et conviés à un «exploratory workshop» le 3 Novembre 2006.

Nachwuchsförderung

Le Groupe de travail «Enseignement» a activement participé à la révision de la MAR.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Research InfoSystem:

La base de données interactive «Research InfoSystem» contenant les informations sur les personnes et institutions actives dans le domaine des sciences en Suisse, ainsi que la description des projets scientifiques à été continuellement mise à jour dans le domaine des géosciences.

Site Web GEOforumCH:

La liste des geo-musées a été entièrement mise à jour et complétée par une description de l'offre proposée par ces musées ainsi que leurs heures d'ouverture. Les anciennes pages de GEOforumCH ont été transférées depuis l'ancien serveur situé à l'ETHZ vers le nouveau serveur de notre «provider» Hostpoint et sont ainsi toujours accessibles depuis la Homepage de www.geoforum.ch. Le calendrier des manifestations (WebCalender), le système d'annonces (news-system) et l'annuaire électronique des géosciences (Research InfoSystem) ont été intégrés dans le nouveau site Web. L'adresse www.geoforum.ethz.ch est obsolète et toute les requêtes vers cet URL ont été redirigée sur www.geoforum.ch

Réformes structurelles de l'Académie Nombreuses réunions et séances de réflexion internes à l'Académie (corporate design, informatique, séances secrétariat général-directeurs des forums ...)

Früherkennung

Le Groupe de Travail «Géotopes et Géoparcs» rédige le «Rapport stratégique Géoparcs en Suisse» en 3 Langues (Français, Allemand, Italien) et procède à l'inventaire des géotopes en Suisse.

Dialog mit der Gesellschaft

Projet Géologie Vivante / Erlebnis Geologie

Le projet Géologie Vivante / Erlebnis Geologie initié conjointement par GEOforumCH et l'association suisse des géologues CHGEOL et dont la première édition est prévue pour les 1+2 Juin 2007 est activement en préparation. Le comité d'organisation a tenu 5 séances. Plus de 50 organisations (Instituts, musées, sociétés...), dont la commission Suisse pour l'UNESCO, soutiennent officiellement le projet. 25 «Géo-events» ont déjà été annoncés. La communauté des géosciences a été informée par e-mail et invitée à participer (également GF Actuel). Un appel sera lancé au SGM. Pour plus d'information sur l'état actuel du projet, voir: www.erlebnis-geologie.ch (allemand) ou www.geologie-vivante.ch (français).

International Year of Planet Earth, partie A: Outreach = BaseCamp08

Une première réunion pour la fondation d'un comité national suisse de l'ITYPE c'est tenue sous l'égide de GEOforumCH et de l'IUGS-CH, le 3 Février 2006. Une seconde réunion a eu lieu le 28 Avril lors de laquelle le Prof. Pascal Kindler de l'Université de Genève a été élu Président du comité IYPE-CH. La fondation «Science et Cité» a été invitée à présenter ses propres plans dans le cadre de l'ITYPE. Afin d'éviter au maximum une dispersion des ressources, il a été décidé de joindre les efforts. La concrétisation d'une collaboration Science et Cité – SCNAT sous forme de partenariat dans le cadre de ce projet nommé «BaseCamp08, expérimenter les changements environnementaux» a été négociée entre P. Kindler, I. Kissling, P. Dèzes, C. Beerli et E. Veya. Une séance a également eu lieu à Genève entre P. Kindler, P. Dèzes, U. Scherrer, E. Français et D. Raboud afin d'adapter le descriptif du projet initial aux 10 thèmes de l'ITYPE. Un workshop pour définir le contenu scientifique de l'exposition se tiendra à Berne le 9 Novembre 2006

Interakademische Kommission Alpenforschung (ICAS) Commission interacadémique Recherche alpine (ICAS)

Prof. Heinz Veit

Publikationen

Gysi C, Känzig A, Scheurer T 2006: Touristische Erschliessung der Alpen. Tagungsbericht zur Tagung vom 4. November 2005. Digitaler Bericht: www.infralp.ch

Brancelj A, Köck G, Muri G 2006: The Alps of the next generation. Proceedings of AlpWeek 2004, 20.-25. September, Kranjska gora, Slovenia. Vienna, Austrian Academy of Sciences Press 2006. Digital edition: <http://pub.oew.ac.at/alpweek2004>

ICAS, 2006: Gebirgsforschung Schweiz. Tagungsbericht zum 2. Runden Tisch der ICAS vom 19. Juni 2006, Bern-Gurten, 8 S. ICAS, Bern (Manuskript)

Tagungen / Kurse

Touristische Erschliessung der Alpen

Anfang 2006 wurde der Tagungsbericht zu der am 4. November 2005 gemeinsam mit dem Schweizerischen Alpenclub (SAC) durchgeführten Tagung «Touristische Erschliessung der Alpen» im Internet publiziert (<http://www.infralp.ch>). Im Verlauf des Jahres erarbeitete die Umweltsektion des SAC (Federführung: Christian Gysi und Jürg Meyer) ein weiterführendes Projekt zur Zukunft der schweizerischen Alpenlandschaften, welches nun SAC-intern konsolidiert wird. Die Zukunft der Alpengerschliessung stiess auch bei den Alpenclubs anderer

Alpenländer und beim Dachorgan Club Arc Alpin auf Interesse, so dass nun ein alpenweites Projekt ins Auge gefasst wird, zu dem auch die Forschung mit wissenschaftlichen Untersuchungen beitragen soll. Die Thematik wurde daher auch in der Forschungsagenda der Alpenkonvention verankert (siehe unten) und soll zudem am AlpenForum 2007 und an der AlpenWoche 2008 in Workshops erörtert werden.

Vorbereitung AlpenForum 2007

Als Gastgeberland des AlpenForums führte die ICAS-Geschäftsstelle zusammen mit ISCAR (Sitzungen am 16.3. und am 1.9. in Zürich) und dem nationalen Organisationskomitee (26.1.) die Vorbereitungen weiter. Das ursprünglich im September 2006 in Engelberg vorgesehene Forum wurde Anfang 2006 aus organisatorischen Gründen auf den 18. bis 21. April 2007 verschoben. Bis Ende 2006 konnte das Programm zum Thema «Landschaftsentwicklung im Berggebiet» zusammengestellt und in 5 Sprachen im Internet publiziert werden. Dabei werden Themen und Ergebnisse aus dem NFP 48 in einem internationalen Kontext erörtert. Die beiden Akademien SAGW und SCNAT, das NFP 48 und das BAFU beteiligen sich finanziell.

Internationale Aktivitäten

Internationale Beziehungen und Tagungen

Durch das der Schweiz 2005-2006 übertragene Präsidium (Prof. Heinz Veit) des Internationalen Wissenschaftlichen Komitees Alpenforschung (ISCAR) und durch die Führung von dessen Geschäftsstelle ergaben sich auch 2006 starke Verflechtungen der Aktivitäten von ICAS und ISCAR, in welchem Susanne Grieder (SAGW) und Dr. Engelbert Ruoss (SCNAT) die Akademien vertraten.

Forschungsagenda der Alpenkonvention

Die 2005 gemeinsam von ICAS und td-net begonnene und 2006 unter der Federführung von ISCAR weitergeführte Erarbeitung einer Forschungsagenda zum mehrjährigen Arbeitsprogramm (MAP) 2005-2010 der Alpenkonvention konnte 2006 dank der Mitarbeit von zahlreichen Forschenden in eine Rohfassung gebracht werden. Die Liste der insgesamt 22 Themen der Forschungsagenda wurden erstmals an der Wasserkonferenz der Alpenkonvention in Innsbruck (28.-29. September) vorgestellt und am 9. November in Alpbach (Österreich) der Ministerkonferenz der Alpenkonvention zur Kenntnis gebracht. Die Forschungsagenda wird derzeit lektoriert und soll 2007 publiziert werden. Erste Forschungsaktivitäten sollten noch 2007 in Angriff genommen werden. Die Forschungsagenda ist Teil des Dialogs der Alpenkonvention mit der Wissenschaft, welcher an den Sitzungen des Ständigen Ausschusses regel-mässig traktandiert ist.

Weitere internationale Aktivitäten von ISCAR

ISCAR pflegt intensive Kooperationen mit anderen alpenweit tätigen Organisationen. Seit 2002 arbeiten WWF, CIPRA, ISCAR und die Task Force Alpine Schutzgebiete im Rahmen eines alpenweiten Biodiversitätsprogramms zusammen. 2006 konzentrierte sich die Zusammenarbeit auf die Erarbeitung eines gemeinsamen Projektes zum ökologischen Kontinuum, in welches auch das Forum Biodiversität eingebunden wird. Das bei der MAVA-Stiftung beantragte Projekt hat zum Ziel, den ökologischen Verbund in und zwischen hochwertigen Artenschutzgebieten mit konkreten Massnahmen in ausgewählten Regionen sicherzustellen. Das Projekt verfolgt dieselben Ziele wie die ebenfalls 2006 eingerichtete Arbeitsgruppe der Alpenkonvention, zu der enge Verbindungen bestehen.

VertreterInnen von ISCAR, CIPRA, Allianz in den Alpen und dem Netzwerk Alpiner Schutzgebiete haben im Verlauf des Jahres anlässlich von 2 Sitzungen (30.6. und 24.10.) die Vorbereitungen zur AlpenWoche 2008 vorangetrieben: Die Alpenwoche wird vom 11. bis 14. Juni 2008 in Argentière-la-Bessée in den französischen Südalpen durchgeführt und sich mit Fragen der Innovation im und für den Alpenraum befassen.

Weitere Informationen siehe ISCAR-Jahresbericht 2006: www.alpinestudies.ch/iscar.

Nachwuchsförderung

Phil.Alp

Am 23./24. März 2006 präsentierten anlässlich der Nachwuchsforschertagung Phil.Alp an der Kantonsschule in Glarus 24 junge Forschende die Ergebnisse ihrer interdisziplinären Doktor- oder Diplomarbeiten. Die Zusammenfassungen der Referate sind im Internet publiziert: (<http://www.alpinestudies.ch/tagungen/philalp06/index.html>). Eine Jury zeichnete zwei Präsentationen mit einem Anerkennungspreis aus: Jene von Roland Graf (WSL; Dissertation zum Thema Auerhuhn) und jene von Luzia Fischer (Geographisches Institut Universität Zürich-ric und SLF Davos; Diplomarbeit zum Thema Morphodynamik in der Monte Rosa Ostwand).

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Forschungsprogramme

Die ICAS pflegte regelmässige Kontakte mit dem Nationalen Forschungsprogramm 48 (u.a. Vorbereitung AlpenForum). Mit Blick auf die Ausschreibung des 7. EU-Forschungsrahmenprogramms beteiligte sich die ICAS an der Konsultation zu Forschungsthemen und an einem Workshop mit 6 europäischen Biosphärenreservaten, den die Mountain Research Initiative gemeinsam mit ISCAR am 3./4. Mai in Zürich zur Lancierung des Programms GLOCHAMORE (Global Change in Mountain Regions) organisierten. Weitere Kontakte betrafen das CIPRA-Projekt «Zukunft in den Alpen» und verschiedene Interreg-Projekte.

Koordination, Planung, Kontakte

Die Geschäftsstelle pflegte Kontakte und Kooperationen mit einer Vielzahl von schweizerischen und via ISCAR mit ausländischen Institutionen und Organisationen, welche sich wissenschaftlich oder sachbezogen mit Gebirgsfragen beschäftigen, so mit der Alpenschutzkommission CIPRA (Projekt Zukunft der Alpen), mit dem WWF (Alpen-Biodiversität), mit dem SAC (Alpenerschliessung), mit dem Alpinen Museum in Bern, mit dem KTI-Netzwerk Tour-Espace oder mit dem Kompetenznetzwerk «Wasser im Berggebiet».

Im Januar wurde das Forum Landschaft als Verein gegründet (Präsidentin Maya Kohte). Im Mai konnte das Forum mit finanzieller Unterstützung von BAFU und SCNAT und mit logistischer Unterstützung der ICAS seine Geschäftsstelle einrichten (Leitung 20%: Johannes Stoffler). Der wissenschaftliche Beirat (Präsident a.i. Franz Oswald) traf im Oktober erstmals zusammen.

Wiederum mit erheblichem Aufwand verbunden waren die Koordination der ICAS-Aktivitäten innerhalb der SCNAT (Forenpolitik, Forenpoolprojekt) und die Verarbeitung von Dokumenten zur laufenden Reform der SCNAT (Reglemente, Evaluation) und Stellungnahmen dazu.

Informationssystem Alpenforschung

Gemeinsam mit ProClim, dem GeoForum, dem Forum Biodiversität, MRI und der FOK-SNP wurde das auf dem Internet angebotene Informationssystem (Forschungsprojekte, Personen, Programme) betrieben und auf aktuellem Stand gehalten. Ende 2006 waren rund 1645 (Vorjahr 1540) meist schweizerische Alpenforschungsprojekte in der Datenbank eingetragen. Davon sind 820 (730) abgeschlossen (> 3 Jahre) und rund 830 (810) aktiv bzw. kürzlich abgeschlossen und im Web publiziert. Im Verlauf des Jahres 2006 wurden 120 (330) neue Projekte in das Alpeninfosystem aufgenommen und 380 (350) Projekte aktualisiert, ein wesentlicher Teil davon von den Projektleitenden direkt über das Web. Von den insgesamt 4700 (4400) erfassten Personen sind 2400 (2000) im Web publiziert. Im vergangenen Jahr wurden 280 (300) Personen neu aufgenommen und rund 2000 (1400) Personenadressen aktualisiert, davon mehr als die Hälfte von den Personen selbst via Web.

Kommission, Administration

Die Interakademische Kommission Alpenforschung (ICAS) blickt nach ihrer Gründung 1999 auf das 8. Tätigkeitsjahr zurück, seit 2005 unter dem Präsidium von Prof. Heinz Veit. Innerhalb der SCNAT ist die ICAS als Forum etabliert. Im Rahmen der Reform der SCNAT wurde 2006 eine Evaluation aller Foren (ProClim, ICAS, KFPE, Forum Genforschung, Forum Biodiversität, td-net) durchgeführt, mit dem Ergebnis, dass die Foren ihre

Stärken und Kooperationen im Sinne der Kernaufgaben der Akademien (Dialog Wissenschaft – Gesellschaft, Früherkennung und Ethik) am besten weiter entwickeln können, wenn sie sich in einer, allenfalls 2 Plattformen zusammen schliessen. Dies wird nun bis Ende 2007 geschehen. Die Aktivitäten der ICAS werden finanziell zum grössten Teil von SCNAT und SAGW getragen und vom Bundesamt für Umwelt BAFU grosszügig unterstützt.

Bei einem tragischen Unfall in der Maggia verlor Prof. Martin Burkhard, ICAS-Mitglied seit 1999, sein Leben. Engelbert Ruoss, seit 1994 bei allen Alpenforschungsaktivitäten der SCNAT mit dabei, trat auf Ende 2006 zurück, ebenso wie Iwar Werlen, der die ICAS 1999 – 2004 präsidierte. Die Kommission traf sich unter der Leitung von Heinz Veit am 22. März unmittelbar vor der Phil.Alp-Tagung in Glarus zu einer ordentlichen Sitzung und am 19. Juni zum Runden Tisch. Der Präsident, die Geschäftsstelle und die Akademie-VertreterInnen trafen sich monatlich zu Geschäftsführungs-Sitzungen. Die administrativen Arbeiten der Kommission wurden von der Geschäftsstelle (Leitung: Thomas Scheurer, 40%, Sekretariat: Vera Kaufmann, 30%) wahrgenommen.

Früherkennung

Zweiter Runder Tisch Gebirgsforschung Schweiz

Am 19. Juni versammelten sich auf Einladung der ICAS in der Gebirgsforschung aktive Institutionen und Programme zum zweiten Runden Tisch Gebirgsforschung Schweiz. Gestützt auf die Ergebnisse des ersten Runden Tisches 2003 und einen Informationsaustausch über laufende Aktivitäten wurden mögliche zukünftige Kooperationsmodelle diskutiert. Die Teilnehmenden waren sich einig, dass die Zusammenarbeit, insbesondere zwischen den nationalen und internationalen Aktivitäten, intensiviert werden sollte, ohne aber dazu neue Organe zu gründen (Tagungsbericht siehe Publikationen und Berichte). Eine kleine Gruppe der Teilnehmenden dieses 2. Runden Tisches traf sich am 4. Dezember in Bern und entwarf einen Vorschlag für die zukünftige Kooperation, der an der ICAS-Sitzung am 8. Februar 2007 in einem erweiterten Kreis diskutiert wird.

Dialog mit der Gesellschaft

Öffentlichkeitsarbeit; Informationssystem

Die rund 2500 in der Adressdatenbank der ICAS eingetragenen schweizerischen Personen und Institutionen wurden in einem Versand (Februar) mit aktuellen Informationen bedient. Weiter wurden die Zeitschrift «Journal of Alpine Research / Revue de Géographie Alpine» und die Homepage der ICAS für die Verbreitung aktueller Informationen genutzt und gezielte Informationen wie die Ankündigung eigener Tagungen oder die monatliche Aufdatierung des Veranstaltungskalenders wurden per Email versandt.

Kommission für Forschungspartnerschaft mit Entwicklungsländern (KFPE)

Commission suisse pour le partenariat scientifique avec les pays en développement

Prof. Marcel Tanner

Publikationen

Maselli D, Lys J-A, Schmid J. 2006 (2nd edition): Improving Impacts of Research Partnerships. KFPE. GEOGRAPHICA BERNENSIA, Berne, 92 pp

Tagungen / Kurse

KFPE Jahrestagung:

Forschung mit Entwicklungs- und Transitionsländern: Welche Politik braucht die Schweiz?

An der Jahrestagung der KFPE stand das neue Konzept der bilateralen Forschungszusammenarbeit des Bundes zur Debatte. Angestrebt wird eine stärkere wissenschaftliche Zusammenarbeit mit ausgewählten Ländern.

Die Tagung wurde von rund 100 Personen besucht. Referenten aus verschiedenen Forschungs- und Förderinstitutionen beleuchteten und beurteilten die beabsichtigten Neuerungen, die in der BFI vorgeschlagen werden.

Dabei gingen die Ansichten teilweise stark auseinander, denn primär wird durch diese BFI-Neuerungen die Zusammenarbeit mit den so genannten Ankerländern (China, Indien, Russland, Südafrika) gestärkt. Entwicklungsländer werden nur zu einem sehr kleinen Anteil über die beabsichtigte Zusammenarbeit mit Südafrika gefördert. Selbst wenn die neue BFI Entwicklungsländer kaum berücksichtigt, kann sie doch ein Türöffner für solche Forschungspartnerschaften sein, äusserte sich Marcel Tanner in seinem Schlussstatement zur Tagung. Die Schweiz müsse auch aus Eigeninteresse mehr in Forschungspartnerschaften mit Entwicklungsländern investieren.

Mutual Learning Between Knowledge Systems

Dieser Workshop wurde zusammen mit dem Transdisciplinary-net im Rahmen einer internationalen Konferenz im Oktober in Genf durchgeführt. Die TeilnehmerInnen des Workshops reflektierten über transdisziplinäre Forschungsansätze, die in entwicklungsorientierten Forschungsprojekten angewandt werden. Zentral war die Frage, wie der Dialog zwischen unterschiedlichen Wissenssystemen (z.B. wissenschaftlichem und lokalem Wissen) organisiert und wie der Austausch zwischen dem Norden und Süden gestärkt werden kann. Mehr Infos: http://www.kfpe.ch/key_activities/workshops/mutual_learning_between_knowledge_systems.php

Internationale Aktivitäten

Mit dem International Fund for Agricultural Development (IFAD) liefen verschiedene Vorbereitungen und Abklärungen zu einem Fortsetzungsprojekt der Impact-Studie.

Im Oktober 2006 präsentierte Daniel Maselli für die KFPE im Rahmen einer Videokonferenz des IRD (l'Institut de recherche pour le développement - www.ird.fr), die 11 Prinzipien und die Impact-Studie der KFPE. Die Konferenz wurde gleichzeitig in Paris, Bolivien und Burkina Faso ausgestrahlt.

Zur selben Zeit wurde J.-A. Lys an einen internationalen Workshop nach Brighton eingeladen. Forschende, Förderinstitutionen und Research-Intermediaries diskutierten unterschiedliche Ansätze und Möglichkeiten, wie Förderinstitutionen die Kommunikation von Forschung effektiver unterstützen könnten, damit diese eine höhere Wirksamkeit erreicht (siehe: <http://www.ids.ac.uk/ids/aboutids/events/research-comms.html>).

Das EDCTP (European & Developing Countries Clinical Trials Partnership), ein neues Programm der EU, welches mit rund 600 Mio EUR dotiert ist, hat offiziell die 11 KFPE Prinzipien zur Beurteilung von Gesucheingaben übernommen und auch auf ihrer Homepage publiziert (siehe: <http://www.edctp.org/About-EDCTP.2.0.html>)

Nachwuchsförderung

Im vergangenen Jahr wurde über das Programm Jeunes Chercheurs, welches Feldspesen von Doktoranden oder Post-Docs übernimmt, insgesamt 7 Projekte bewilligt.

Das Programm Echanges Universitaires wurde im letzten Jahr mit Gesuchen überschwemmt. Insgesamt konnten 38 Projekte der unterschiedlichsten Art unterstützt werden. Viele Projekte sind auf der KFPE-Homepage zusammengefasst.

Für die neue Phase (ab 2006) hatte die DEZA erfreulicherweise entschieden, beide Programme um je 50'000.- CHF pro Jahr aufzustocken (<http://www.kfpe.ch/fundings/index.php>)

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Aktualisierung der Homepage, News-system über Homepage und e-mail Versand.

Früherkennung

Improving Impacts of Research Partnerships (2nd edition) - (siehe Publikationen)

Die sehr erfolgreiche KFPE-Publikation, die erstmals Ende 2004 veröffentlicht worden war, wurde Ende 2006 überarbeitet, weil die erste Auflage (1000 Ex.) bereits vergriffen war. Die Publikation wurde bis Ende 2006 über 7'000 mal von der KFPE Homepage herunter geladen.

In der revidierten Fassung werden neu Erkenntnisse publiziert. Unter anderem wird ein set-up vorgeschlagen, wie man vorgehen kann, um Impacts in einem Projekt oder Programm erfassen zu können.

Fachhochschulen (FHS): Im Rahmen der Evaluation des Programms «Forschungspartnerschaften schweize-

rischer Fachhochschulen mit Entwicklungs- und Transitionsländern» gab die Konferenz der Fachhochschulen (KFH) eine Strategie für die Zukunft in Auftrag. A. Günther und J.-A. Lys gehörten der Strategieguppe an. Neu wird eine Geschäftsstelle für das Programm an einer Fachhochschule eingerichtet, welche auch weiterführende Aufgaben zu Forschungspartnerschaften übernimmt.

Access and Benefit Sharing: Mitarbeit von verschiedenen KFPE Mitgliedern in der Steuerungs- und Begleitgruppe der SCNAT. Die Verteilung der 2006 publizierten Broschüre wurde von einem Brief begleitet, der von Marcel Tanner mit unterzeichnet war (<http://abs.scnat.ch>)

Ethik

Anfangs September hatte die KFPE am Global Forum for Health Research in Genf einen Workshop organisiert, welcher die TRREE Initiative vorstellte – TRREE steht für «Training and Resources in Research Ethics Evaluation». Es handelt sich um ein internationales Partnerschaftsprogramm mit Afrika, welches interaktiv und modulartige Trainings anbietet und Kapazitäten aufbauen soll, um klinische Versuche nach internationalen Standards durchzuführen. Geleitet wird die Initiative von Dominique Sprumont (Universität Neuchâtel und Fribourg). Mehr Informationen zur TRREE-Initiative: http://trree.org/site/en_trree_home.phtml.

Dialog mit der Gesellschaft

Die KFPE hat eine kurze Stellungnahme zum Entwurf des Verfassungsartikels und Bundesgesetz über die Forschung am Menschen verfasst und u.a. auf die notwendige stärkere Berücksichtigung internat. Reglementierungen für das Gesetz hingewiesen. Der gesamte Bericht zur Vernehmlassung kann eingesehen werden unter: <http://www.admin.ch/ch/d/gg/pc/documents/1266/Ergebnis.pdf> (deutsch), http://www.admin.ch/ch/f/gg/pc/documents/1266/Ergebnis_f.pdf (französisch)

Collegium Generale an der Universität Bern

Im Januar und Februar organisierte der NCCR Nord-Süd im Rahmen des Collegium Generale während fünf Wochen ein Kontaktseminar mit dem Titel «Partnerschaftliche Forschung als Schlüssel zur Entwicklung». Verschiedene Mitglieder der KFPE und J.-A. Lys hielten Vorträge an dieser Seminarreihe und illustrierten mit Fallstudien die Bedeutung der Forschungspartnerschaften.

Pflanzen oder Menschen?

Die KFPE und das Forum Biodiversität Schweiz führten im Februar während des Natur Kongresses in Basel den Workshop «Pflanzen oder Menschen?» durch. Erhaltung und Schutz der Biodiversität liegen in vielen Entwicklungsländern im Konflikt mit dem Erreichen von Entwicklungszielen. Im Workshop wurden innovative Lösungsansätze vorgestellt und diskutiert: http://www.kfpe.ch/key_activities/workshops/plants_or_people.php

CINFO-Forum

Das CINFO-Forum in Biel richtet sich an ein breites Publikum, das an EZA oder humanitärer Hilfe interessiert ist. Die KFPE hatte dort einen Informationsstand. Der Anlass war wie immer gut besucht und lockte weit über 1000 Besucher an.

Blitzlicht auf Interportal:

Während einer Woche publizierte die KFPE kurze Texte auf <http://www.interportal.ch>

Forschungskommission des Schweizerischen Nationalparks Commission de recherche du Parc national suisse

Prof. Christian Schlüchter

Publikationen

Nationalpark-Forschung in der Schweiz

Filli F, Suter W (Ed) 2006: Ungulate Research in the Swiss National Park / Huftierforschung im Schweizerischen

Nationalpark. Nationalpark-Forschung in der Schweiz, Nr. 93. Zerne. Inhalt (sämtlich Beiträge auch in englischer Übersetzung):

Abderhalden W, Campell S 2006:

Waldverjüngung in der Ansamlungsphase unter dem Einfluss von wilden Huftieren in der Val Trupchun (Schweizerischer Nationalpark): Ein Versuch mit Dauerzäunen. In: FILLI F., W. SUTER (eds.): Huftierforschung im Schweizerischen Nationalpark. Nat.park-Forsch. Schweiz 93:171-196.

Abderhalden W, Campell S, Bühler U 2006:

Waldverjüngung mit und ohne Einfluss von Huftieren: Neun Fallbeispiele. In: FILLI F., W. SUTER (eds.): Huftierforschung im Schweizerischen Nationalpark. Nat.park-Forsch. Schweiz 93:197-212.

Campell S, FILLI F 2006:

Habitatwahl und Habitatnutzung weiblicher Gämsen *Rupicapra rupicapra* im Winter. In: FILLI F., W. SUTER (eds.): Huftierforschung im Schweizerischen Nationalpark. Nat.park-Forsch. Schweiz 93:117-147.

FILLI F 2006:

Huftierforschung im Schweizerischen Nationalpark: Entwicklung, aktuelle Fragestellungen und zukünftige Herausforderungen. In: FILLI F., W. SUTER (eds.): Huftierforschung im Schweizerischen Nationalpark. Nat.park-Forsch. Schweiz 93:9-29.

FILLI F, Campell S 2006:

Der Sommerlebensraum der Gämse *Rupicapra rupicapra* in einem inneralpinen Lebensraum am Beispiel der Gebiete Il Fuorn und Val Trupchun im Schweizerischen Nationalpark. In: FILLI F., W. SUTER (eds.): Huftierforschung im Schweizerischen Nationalpark. Nat.park-Forsch. Schweiz 93:149-169.

Haller R 2006:

Die räumliche Verteilung der Huftiere im Schweizerischen Nationalpark – Evaluation der Aufnahme- und Analysemethoden und Vergleich mit den Bestandserhebungen. In: FILLI F., W. SUTER (eds.): Huftierforschung im Schweizerischen Nationalpark. Nat.park-Forsch. Schweiz 93:45-78.

Meyer D L, FILLI F 2006:

Sommer- und Winterinstandgebiete von weiblichen Rothirschen *Cervus elaphus* in m Schweizerischen Nationalpark. In: FILLI F., W. SUTER (eds.): Huftierforschung im Schweizerischen Nationalpark. Nat.park-Forsch. Schweiz 93:79-103.

Saether B-E 2006:

Die Bedeutung von langen Zeitreihen für das Management von Huftierpopulationen. In: FILLI F., W. SUTER (eds.): Huftierforschung im Schweizerischen Nationalpark. Nat.park-Forsch. Schweiz 93:31-43.

Schütte-Krug K, FILLI F 2006:

Das tageszeitliche Aktivitätsmuster des Rothirsches *Cervus elaphus* in drei verschiedenen Gebieten im Schweizerischen Nationalpark. In: FILLI F., W. SUTER (eds.): Huftierforschung im Schweizerischen Nationalpark. Nat.park-Forsch. Schweiz 93:105-116.

Weppler T, Suter W 2006:

Entwicklung der Waldverjüngung angesichts hoher Dichten von wilden Huftieren in der Val Trupchun (Schweizerischer Nationalpark) von 1991/1992 bis 2003. Saether B-E 2006:

Die Bedeutung von langen Zeitreihen für das Management von Huftierpopulationen. In: FILLI F., W. SUTER (eds.): Huftierforschung im Schweizerischen Nationalpark. Nat.park-Forsch. Schweiz 93:213-235.

CRATSCHLA

Björnsen A, Drexler C, Scheurer T 2006: Globale Veränderungen stellen Berggebiete vor neue Herausforderungen

Das Projekt GLOCHAMORE liefert Grundlagen. CRATSCHLA 2/2006: 14-17.

Castelberg W 2006: Entlang von Grenzen zusammenwachsen. Italienisch-schweizerische Projekte im europäischen INTERREG-Programm. CRATSCHLA 2/2006: 12-13.

Filli F 2006: Steinböcke – seit 100 Jahren wieder in der Schweiz: CRATSCHLA 1/2006: 4-11.

Filli F, Suter W, Gunsch HP, Reimoser F, Schütz M, Langenegger A, Bollier R, Rieser R, Campell S, Haller R 2006: Huftiere in ihrem Lebensraum. Ergebnisse aus 10 Jahren Huftierforschung im Schweizerischen Nationalpark. CRATSCHLA 2/2006: 18-27.

Kohler Y 2006: Grenzübergreifender ökologischer Verbund von Schutzgebieten. CRATSCHLA 2/2006: 10-11.

Krüsi B, Schneller J, Grämiger H 2006: Sichtbare und unsichtbare Grenzen der Fiederzwenke. CRATSCHLA 2/2006: 8-9.

Lozza H, Haller R, Thimm A 2006: ALPENCOM – Die Alpen grenzenlos erleben. CRATSCHLA 2/2006: 6-7.

Scheurer T, Haller R 2006: Welche Grenzen passen zum Nationalpark? CRATSCHLA 2/2006: 4-5.

Stolz A 2006: Eine Wanderung über Murgänge im Ofenpassgebiet. CRATSCHLA 1/2006: 12-13.
FOCUS

Stolz A 2006: Murgänge – Von kleinen Rinnen zu ausgedehnten Schuttkegeln. FOCUS- Faltblatt SNP, Zernez. Publikationen in anderen Organen

Koetz, B., Morsdorf, F., Sun, G., Ranson, K.J., Itten K. & Allgöwer, B. (2006).

Inversion of a LIDAR Waveform Model for Forest biophysical Parameter Estimation.»IEEE Geosciences and Remote Sensing Letters: 3: 49-53.

Koetz, B., Sun, G., Morsdorf, F., Ranson, K.J., Kneubühler, M., Itten, K. & Allgöwer B 2006:

Fusion of imaging spectrometer and LIDAR data over combined radiative transfer models for forest canopy characterization. Remote Sensing of Environment: in press, Corrected Proof, Available online 3 November 2006, pp. 11

Margreth A, Schlüchter C 2005:

Diamikte im Grenzbereich zwischen Bündnerschiefer und Tasna-Decke des Engadiner Fensters (Graubünden, Schweiz) – Geotechnische Eigenschaften und Genese eines ungewöhnlichen Lockergesteins. Bulletin für angewandte Geologie, vol. 10/2: 25-47

Morsdorf, F., Kötz, B., Meier, E., Itten, K.I. & Allgöwer, B. (2006).

Estimation of LAI and fractional cover from small footprint airborne laser scanning data based on gap fraction.» Remote Sensing of Environment: 104: 50-61.

Robinson CT, Kawecka B 2005:

Benthic diatoms of an Alpine stream/lake network in Switzerland. Aquatic Sciences: Research Across Boundaries 67: 492-506.

Robinson, C.T., S. Matthaei, and J.B. Logue. 2006:

Rapid response of alpine streams to climate induced temperature change. Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie 29: 1565-1568.

Robinson, C.T. and S. Matthaei. In press.

Hydrological heterogeneity of an Alpine stream/lake network in Switzerland. Hydrological Processes.

Robinson, CT, M. Hieber, V. Wenzelides and B Lodz-Crozet. In press.
Macroinvertebrate assemblages of a high elevation stream/lake network with an emphasis on the Chironomidae. Archiv für Hydrobiologie.

Schlusche P, Bertle RJ 2006: Zur Quartärgeologie und Neotektonik im Unterengadin (mit Faksimile-Karten). Studienband Nr. 2, Academia Engiadina, Samedan.

Schütz M., Risch A.C., Achermann G., Thiel-Egenter C., Page-Dumroese D., Jurgensen M.F., Edwards P.J., 2006: Phosphorus translocation by red deer on a subalpine grassland in the Central European Alps. Ecosystems 9, 624-633.

Stähli, M., Finsinger, W., Tinner, W. and Allgöwer, B. (2006).
Wildfire history and fire ecology of the Swiss National Park (Central Alps): New evidence from charcoal, pollen and plant macrofossils. The Holocene: 16 (6): 805 – 17

Wiemken V, Boller T 2006:
Dalyed succession from alpine grassland to svannah with upright pine: Lintation ba ectomycorrhiza formation? Forest Ecology and Management 237: 492-502.

Yu F.H., Schneller J., Krüsi B.O., Schütz M., Wildi O. 2006:
Genetic variability within Carex sempervirens tussocks of contrasting vitality. International Journal of Plant Sciences, 167 (3): 513-518.

Yu F.H., Krüsi B.O., Schütz M., Schneller J., Wildi O. 2006:
Is vegetation inside Carex sempervirens tussocks highly specific or an image of the surrounding vegetation? Journal of Vegetation Science 17: 477-486.

Proceedings, Buchkapitel, Poster

Allgöwer, B., Stähli, M., Bur, M., Koutsias, N., Koetz, B., Morsdorf, F., Finsinger, W., Tinner, W., Haller, R. (2006). Long-term Fire History and High-Resolution Remote Sensing based Fuel Assessment: Key Elements for Fire and Landscape Management in Nature Conservation Areas. In Proceedings V International Conference on Forest Fire Research, D. X. Viegas (Ed.), Elsevier Science Direct, CD, pp. 10.

Allgöwer, B. (2006).

Geschützte Naturgefahren – Waldbrandmanagement im Schweizerischen Nationalpark mit GIS, Fernerkundung & Paläobotanik. Umwelt 06, 13.9.2006, online publiziert, <http://www.sogi.ch/nationalpark.pdf>, pp. 5.

Bley D, Haller R 2006:

Checking the spatial accuracy of class boundaries with a varying range of accuracy requirements. Pages 249 - 257 in M. Caetano and M. Painho, editors. 7th International Symposium of Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences. Instituto Geográfico Português, Lisbon, Portugal.

Haller H 2006:

Der Schweizerische Nationalpark. In: W. Konold, R. Böcker & U. Hampicke (Hrsg.): Handbuch Naturschutz und Landschaftspflege. 19. Erg. Lfg. 7/06 (XIV-9). Landsberg.

Haller R 2006:

Landschaftsinventur und -analyse in einem heterogenen, alpinen und internationalen Umfeld. in GIS/ SIT Schweizer Forum für Geoinformation, Zürich.

Imfeld S, Haller R, Laube P 2006:

Positional Accuracy of Biological Research Data in GIS - A case Study in the Swiss National Park. Pages 275 - 280 in M. Caetano and M. Painho, editors. 7th International Symposium of Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences. Instituto Geográfico Português, Lisbon, Portugal.

Koetz B, Sun G, Morsdorf F, Ranson K, Kneubühler M, Itten K, Allgöwer B 2006.

»Inversion of combined Radiative Transfer Models for Imaging Spectrometer and LIDAR Data.« Student paper competition finalist, Denver, USA, IEEE IGARSS 2006: 1: 395 – 398

Oertli B, Indermuehle N, Angélibert S, Hinden H, Stoll A 2006:

Macroinvertebrate assemblages in 25 high alpine ponds of the Swiss National Park (Cirque of Macun) and relation to environmental variables. *Hydrobiologia*, in press.

Rupf R, Wernli M, Filli F 2006:

Visitor counting with acoustic SLAB sensors in the Swiss National Park. Proceedings «Visitor monitoring methods, modelling and data management» Rapperswil.

Weitere abgeschlossene Arbeiten

(nicht publizierte Manuskripte)

Bur M 2006.

Verbrannt oder Geschlagen? Zur Vegetations- und Störungsgeschichte des Schweizerischen Nationalparks, Diplomarbeit Geographisches Institut, Universität Zürich.

Dekoninck L 2006:

Impact of red deer activities on seed bank dynamics: a long-term enclosure experiment in the Swiss National Park. Master thesis Univ. Wageningen, NL.

Gaar D 2006:

Hydrogeologie und -geochemie ausgewählter Quellen im Schweizerischen Nationalpark. - Bachelor-Arbeit der philosophisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Bern, 21 S. + Anhang.

Hew T 2006:

Thematische Orthofotokarte Macun mit Bodennutzung im Schweizerischen Nationalpark. Bachelorarbeit, Institut für Kartografie, ETH Zürich.

Kägi C 2006:

Modellierung von Bodeneigenschaften mittels Fuzzy-Logik im Gebiet des Schweizerischen Nationalparks. Diplomarbeit Geogr. Inst. Universität Zürich.

Koetz, B 2006:

»Estimating Biophysical and Biochemical Properties over Heterogeneous Vegetation Canopies: Radiative Transfer Modeling in Forest Canopies Based on Imaging Spectrometry and LIDAR.« PhD thesis, University of Zurich, pp. 99

Locher D 2006:

Geologie und Petrographie des Val Nuna und Geochemische Analysen des Ova Spin Stausees und dessen Zuflüsse. - Masterarbeit an der Faculté des Sciences, Université de Fribourg, 79 S. + Anhang mit 1 Geol. Karte.

Stolz Adrian 2006:

Murgänge im Schweizerischen Nationalpark. Parametrisierung und Modellierung, Diplomarbeit, Geographisches Institut der Universität Zürich.

Weber S 2006:

Genetic diversity and differentiation of alpine plant species in Switzerland assessed with amplified fragment length polymorphism (AFLP). Diplomarbeit WSL Birmensdorf, Institut für systematische Botanik, Universität Zürich. 34 S.

Wirth S 2006:

Quellenhydrogeologie und -geochemie im Schweizerischen Nationalpark - mit einer glazialgeologischen Erweiterung. - Bachelor-Arbeit, Departement Erdwissenschaften der ETH-Zürich, 50 S.

Arbeitsberichte FOK-SNP, interne Dokumente

Duelli P, Obrist MK 2006: Rapid biodiversity assessment (RBA), eine preiswerte Methode zur Abschätzung der lokalen Artenvielfalt (Alpha-Diversität): Zwischenbericht 2006 Nationalpark/Münstertal. Eidg. Forschungsanstalt WSL, CH-8903 Birmensdorf, Zürich.

Forschungskommission SNP/ Schweizerischer Nationalpark 2006:

Forschungsbericht 2005. Arbeitsberichte zur Nationalparkforschung, Dezember 2006. Zerne.

Forschungskommission SNP 2006: Koordination Parkforschung Schweiz: Konzept. Bericht zuhanden Vorstand SCNAT. 28. Dezember 2006, Bern

Indermühle N, Hinden H, Oertli B 2006: Monitoring de la Biodiversité des étangs de Macun

(Parc National Suisse): campagne 2005-2006. Rapport intermédiaire. 11 p + annexe. Novembre 2006, Lullier.

Scheurer T 2006: Koordinationsliste 2006: 25. April, Zerne.

Wernli M, Rupf R, Lozza H, Scheurer T 2006: Autumn in the Swiss National Park. A guide to the Val Trupchun (MMV3-Excursion 15.-16.9.2006).

Tagungen / Kurse

Der ausführliche Forschungsbericht 2006 kann unentgeltlich bezogen werden bei: SCNAT, Forschungskommission SNP, Sekretariat, Schwarztorstr. 9, 3007 Bern; fok-snp@scnat.ch

Besondere Ereignisse und Veranstaltungen

Die Sitzungen und Zusammenkünfte des Jahres kreisten inhaltlich um die Reorganisation der SCNAT. Unsere Frühjahressitzung vom 21. Februar in Zürich als auch eine zusätzliche Aussprache am 24. März zwischen dem Präsidenten der SCNAT und dem Präsidenten der ENPK, dem Direktor des SNP und dem Präsidenten der SCNAT und dem Präsidenten der Forschungskommission galt der Vorbereitung und Konsensfindung im Vorfeld der Senatssitzung der SCNAT im Mai, wo die neuen Statuten verabschiedet werden sollten. Eine Zielvorstellung von Seiten der SCNAT war klar: die FOK-SNP soll als selbständige Kommission mit einem gesetzlichen Auftrag nicht mehr als eine direkt dem ZV unterstellte Einheit bestehen. Ende 2006 zeichnete sich die Einordnung in eine der neu zu bildenden thematischen Plattformen ab.

Die Restrukturierung der SCNAT geschieht auch noch in einem anderen für uns relevanten und sich ebenfalls verändernden Umfeld: mit der Annahme des revidierten Heimatschutzgesetzes durch das Eidgenössische Parlament in der Herbstsession ist der SNP als Wildnisgebiet in einem erweiterten Park- und Schutzgebietsumfeld angesiedelt.

Unsere Klausurtagung 2006 war denn auch der Frage nach einer nationalen Koordination der zukünftigen Parkforschung gewidmet und fand im Beisein von Delegierten anderer, bestehender Schutzgebiete verschiedener Kategorien statt. Die Ergebnisse der Tagung wurde in ein Konzept «Koordination Parkforschung Schweiz» eingearbeitet und Ende Jahr dem Präsidenten der SCNAT zugestellt. Die SCNAT wird nun im Auftrag aller vier Akademien eine Arbeitsgruppe einsetzen, welche einen Vorschlag zuhanden des BAFU erarbeitet.

Unser Nationalpark steht in diesem sich strukturell und gesetzlich verändernden Umfeld vor einer weiteren Herausforderung: dem Aufbau von Forschung in der Biosfera SNP/Val Müstair. Hier kann unser Engagement viel Positives bewirken und die Forschung kann von einer geographischen und auch gedanklichen Erweiterung nur profitieren.

Mutationen: Auf Ende Jahr trat Giachem Bott (Zuoz) zurück.

Sitzungen der Kommission: am 21. Februar und am 9. Dezember in Zürich; der Geschäftsleitung: am 20. April in Zernez und am 3. November in Zürich; des Biosfera-Ausschusses: am 29. August auf der Griesalp.

Früherkennung

Forschungsschwerpunkte

Schwerpunktprogramme

Die im Nationalpark durchgeführten Forschungsarbeiten werden soweit möglich auf die 2001 von der Forschungskommission beschlossenen Schwerpunktprogramme abgestimmt.

Die Nationalparkregion im Zeichen des globalen Wandels

Gipfelvegetation (Projekt GLORIA): Im Sommer 2006 hat Martin Camenisch die vor drei Jahren installierten Temperaturlogger auf den Gipfeln des Munt Buffalora und einem Hügel neben der Chamana Sesvenna entnommen. Die Daten wurden herunter geladen und an das GLORIA-Büro in Wien und an den SNP weitergeleitet.

GLOCHAMORE ist ein gemeinsames Projekt vom MAB-UNESCO und der Mountain Research Initiative (MRI) mit dem Ziel, Forschung zum Globalen Wandel in Gebirgs-Biosphärenreservaten voranzubringen. Das von der EU finanzierte Projekt wurde mit der Publikation der «GLOCHAMORE research strategy on global change in mountain regions» Ende 2005 abgeschlossen. 2006 fand am 3./4. Mai in Zürich ein von MRI und ISCAR (Internationales Wissenschaftliches Komitee Alpenforschung) organisierter Workshop zum Aufbau eines Forschungsnetzwerkes der europäischen Gebirgs-Biosphärenreservate unter Beteiligung der Biosfera SNP/Val Müstair statt. Am Workshop wurde der gegenwärtige Wissensstand der Global Change Forschung in den jeweiligen Schutzgebieten festgehalten und prioritäre Forschungsthemen eingegrenzt. Auf der Grundlage dieses Workshops soll nun ein europäisches Forschungsprojekt zu den mit Blick auf den Klimawandel notwendigen Anpassungsstrategien entwickelt werden.

Bedeutung von Störungen für die Entwicklung der Ökosysteme

Hochwasserversuche am Spöl: Die 2000 begonnenen Hochwasserversuche im Spöl wurden 2006 mit zwei Hochwasser ab Punt dal Gall (11. Juli, 41,44 m³/s und 7. September, 26,44 m³/s) und einem Hochwasser ab Ova Spin (29. Juni, 41 m³/s) weitergeführt. An den Begleituntersuchungen beteiligen sich diesmal die EAWAG (Limnologie; Chris Robinson, Christa Jolidan) und Hydra Konstanz (Fließgewässer; Johannes Ortlepp, Uta Mürle). Im März präsentierte das Bundesamt für Energie in Zernez den Sanierungsbericht zur Restwasserstrecke Punt dal Gall – Praspöl und anerkannte dabei die künstlichen Hochwasser als langfristig sinnvolle Massnahme zur ökologischen Aufwertung des Spöl.

Disturbance Inventory: Die Luftbild-Auswertungen zum «Disturbance Inventory SNP» wurden Ende 2006 abgeschlossen (Pius Hauenstein). Der Bericht dazu folgt 2007.

Feuergeschichte: Die Diplomarbeit von Michael Bur zur Feuergeschichte ist abgeschlossen. Brandguterhebungen SNP: Die Dissertationen von Benjamin Kötz und Felix Morsdorf liegen vor. Die Kombination von LIDAR- und Bidspektrometriemessungen eignet sich sehr gut, um das Brandgut zu beschreiben und eine mögliche Brandausbreitung abzuschätzen.

Huftiere in einem alpinen Lebensraum

Die Huftierarbeiten sind im Schwerpunktprogramm Huftiere (Leitung: Flurin Filli) durchgeführt worden. Der Höhepunkt war die Herausgabe der Bandes 93 der Reihe Nationalparkforschung in der Schweiz anlässlich der Zernezer Nationalparktage. Darin sind die Ergebnisse der Forschungsarbeiten der letzten 10 Jahre zusammengefasst.

Bestand und Verteilung: Die Bestandserhebungen der Huftiere durch die Parkwächter wurden wie jedes Jahr durchgeführt. Der Steinbockbestand rund um die Val Trupchun wurde im Frühling in Zusammenarbeit mit den Mitarbeitern der Wildhut erhoben. Die vierteljährlichen Aufnahmen zur räumlichen Verteilung der Huftiere in den Gebieten Il Fuorn und Val Trupchun fanden statt.

Steinböck: Es sind in der Val Trupchun 5 Steinböcke in Zusammenarbeit mit dem Amt für Jagd und Fischerei Graubünden markiert worden. Auch in Zukunft wird darauf geachtet, dass genügend weibliche Tiere markiert sind und dass die Datenreihe der Bestandsentwicklung und der individuellen Fortpflanzungsrate weiter verfolgt werden kann. Die Auswertung der Lokalisationen der GPS besenderten Steinböcke erfolgt in Zusammenarbeit mit dem Nationalpark Hohe Tauern.

Gämse: Im Gebiet Il Fuorn wurden weitere 3 Gämsen markiert, wobei eine Gämseiss mit einem GPS-Sender ausgerüstet worden ist. Die Beobachtungen der sichtmarkierten Tiere wurden auch in diesem Sommer intensiv durchgeführt.

Rothirsch: Die Standorte der bereits besenderten Tiere wurden erfasst. Das Hauptgewicht sollte im Berichtsjahr der Fang und die Besenderung von Rothirschkühen in der Val Trupchun sein, was jedoch nicht gelungen ist. Im Berichtsjahr waren nur zwei Tiere im Raum Il Fuorn mit GPS-Sender versehen. Dabei zeigte sich, dass Tier 604, im Jahr 1998 erstmals markiert, im fortgeschrittenen Alter ein neues Sommereinstandsgebiet am Munt Baselgia in Zernez gefunden hat.

Interaktionen Nationalpark – Gesellschaft

Besucherzählungen und -befragungen: Vom 13. Juni bis zum 12. Oktober sind abwechslungsweise in Trupchun, auf Margunet und in der Val Mingèr, sowie in der Chamanna Cluozza die Besucher befragt worden. Weitere Fragebögen sind am Infomobil verteilt worden. Insgesamt konnten im SNP 3157 Besucher befragt werden. Parallel war vorgesehen die Gäste in der Nationalparkregion zu befragen. Dieses Ergebnis war eher bescheiden. Wir haben nur 277 Fragebögen zurück erhalten. Zusammen mit den Tourismusverantwortlichen werden nun Wege gesucht, dieses Ergebnis im nächsten Jahr zu verbessern. Die automatischen Besucherzähler lieferten auch im Berichtsjahr keine verlässlichen Ergebnisse. Dieses Problem soll im nächsten Jahr in enger Zusammenarbeit mit der Herstellerfirma gelöst werden.

Vorprojekt «Nature Conservation to the Exclusion of Man? A Land Use History of the Swiss National Park»: Im Rahmen des von der Forschungskommission mitfinanzierten Vorprojekts hat Patrick Kupper (Institut für Technikgeschichte, ETH Zürich) den Forschungsplan für ein dreijähriges Forschungsprojekt zum Thema «Nature Conservation to the Exclusion of Man? A Land Use History of the Swiss National Park» ausgearbeitet, das 2007 starten soll. Mit diesem Projekt sollen unter anderem auch Grundlagen für die Diskussionen und Beiträge mit Blick auf das 100-Jahr-Jubiläum 2014 geschaffen werden.

Weitere Schwerpunkte

Geographisches Informationssystem GIS-SNP

Datenverwaltung: Im Berichtsjahr führte das GIS-SNP (Zürich) die folgenden Arbeiten im Bereich Datenverwaltung durch: Übernahme der Datenbankverwaltung und ArcSDE am GIUZ; Anpassung und Upgrade der MetaMeta-Datenbank (MMD); Installation neuer Infrastruktur, namentlich eines GIS-Datenbankservers, welcher durch die GIS-Abteilung des Geographischen Instituts gekauft wurde; Support und Unterhalt der GIS-Datenbank-Infrastruktur.

Einsatz von Luftbild- und Satellitendaten in Monitoring und Forschung

Interreg-Projekt ALPINE HABITAT DIVERSITY (HABITALP): Ende Oktober 2006 wurde das Projekt HABITALP – Alpine Space Diversity abgeschlossen. 11 Schutzgebiete der Alpen haben sich im Rahmen von Interreg IIIB zum Ziel gesetzt, eine gemeinsame Methode zur Erfassung, Abgrenzung und Interpretation alpiner Lebensräume zu entwickeln und umzusetzen. Der Hintergrund dieser Zielsetzung war die Idee, die Umsetzung der Alpenkonvention und der Habitatdirektive der EU mit homogenen Grundlagen in den Bereichen Landschaft zu unterstützen.

Dieses Ziel wurde erreicht. Unter der Leitung des Nationalparks Berchtesgaden und der Mitarbeit verschiedener Experten wurde ein bereits in Berchtesgaden erprobter Schlüssel zur Interpretation von Farbinfrarotbildern stark umgebaut und erweitert und in 9 weiteren Schutzgebieten angewendet. Als Basis dienten in den meisten Schutzgebieten neu erstellte Luftbilder, die in den Jahren 2003 bis 2006 – ebenfalls im Rahmen des Projektes – erstellt wurden.

Eine einheitliche Luftbildinterpretation erforderte eine detaillierte Ausbildung der Interpreten und viel Koordinationsarbeit. Entstanden ist ein Mosaik von Landschaftsflächen zwischen den Westalpen mit den

Nationalparks Les Ecrins und Vanoise sowie Schutzgebieten in Savoyen in Frankreich, 4 Schutzgebieten in Italien, dem Schweizerischen Nationalpark in den Zentralalpen sowie dem Nationalpark Hohe Tauern und dem Nationalpark Berchtesgaden als Vertreter der Ostalpen. Gemeinsam repräsentieren sie einen guten Überblick über die in Schutzgebieten der Alpen vorhandenen Lebensräume. Weitere Teilprojekte wurden in der Analyse der Landschaftsdiversität sowie im Vergleich bzw. der Überführung der Landschaftstypen in die Habitattypen von Natura 2000 durchgeführt.

Der Schweizerische Nationalpark hat in hohem Masse von diesem Projekt profitiert. Es wurde möglich, die Luftbilder aus dem Jahr 2000 auszuwerten. Entstanden ist auf einer Fläche von 380 km² eine flächendeckende Beschreibung der luftbildsichtbaren Elemente der Landschaft. Aufgrund der besonderen Bedürfnisse im SNP wurde zusätzlich zu den Attributen des HABITALP-Schlüssels auch ein Inventar der sichtbaren Störungen erfasst.

Neben diesem, sowohl räumlich wie thematisch hoch aufgelösten kategorialen Datensatz sind im Rahmen des Projektes auch ein Orthofoto der Farbinfrarotluftbilder sowie des Normalfarbenluftbildes entstanden, auf die mittels Web Image Server auf einfache Weise zugegriffen werden kann. Beide Datensätze sind in den letzten Jahren bereits mehrfach an Forscherinnen und Forscher weitergegeben worden.

Thematische Orthofotokarte Macun: In der von April bis Juli 2006 durchgeführten Bachelorarbeit von Thomas Hew (Leitung Lorenz Hurni, Britta Algöwer) wurde eine thematische Orthofotokarte im Massstab 1:20'000 über die Seenplatte Macun des Schweizerischen Nationalparks entworfen. Inhaltlich zeigt sie die touristische Infrastruktur (Wanderwege) sowie die Vegetations- und Bodenbedeckung im Gebiet.

Befliegung Val Müstair: Im Sommer konnten die Luftbilder für die Val Müstair geflogen werden. Das GIS-SNP leistete Unterstützungsarbeiten bei den GPS-Auswertungen.

Biosfera SNP / Val Müstair

Innerhalb der operativen Projektleitung der Biosfera Val Müstair sind mögliche Themen für Forschungsarbeiten besprochen worden. Im Anschluss an die Klausurtagung haben sich 29. August 2006 Mitglieder der FOK und weitere Interessierte im Kiental zu einer Arbeitssitzung getroffen und die für 2007 geplanten oder noch zu planenden Forschungsprojekte zusammengetragen. Die Forschungseinheit Boden-Wissenschaften WSL hat am 30./31. August die Val Müstair besucht. Aufgrund der vorgefundenen Bodenentwicklung unter einem Alpenlattich-Fichtenwald sind Themen für Diplomarbeiten ausformuliert worden. Alle Vorschläge finden Eingang in das Forschungskonzept für die Biosfera, welches schwergewichtig im kommenden Jahr erarbeitet wird.

Dauerbeobachtung und fachübergreifende Langzeitprojekte

Nationale Messnetze

Meteorologie: Wie in den früheren Jahren wurden durch die Meteo Schweiz auch 2006 die routinemässigen Beobachtungen und Messungen im Nationalpark und dessen Umgebung weitergeführt. Es sind keine nennenswerten Schwierigkeiten aufgetreten.

Hydrologie: Die Landeshydrologie (Bundesamt für Umwelt, Abteilung Wasser) führte 2006 die Abflussmessungen der drei im Gebiet des SNP liegenden Mess-Stationen Punt La Drossa, Ova Cluozza und Punt dal Gall kontinuierlich weiter. Die Messergebnisse erscheinen im Hydro-logischen Jahrbuch der Schweiz und auf dem Web (www.bwg.admin.ch/service/hydrolog/d/index.htm).

Phänologische Beobachtungen

Die im Vorjahr mit den Parkwächtern und weiteren Mitarbeitern des SNP beschlossenen Änderungen beim phänologischen Beobachtungsprotokoll wurden 2006 umgesetzt.

Blockströme Val Sassa, Val da l'Acqua und Macun

Die seit längerem vorgesehene Georeferenzierung der Messpunkte auf dem Blockgletscher Val Sassa konnte 2006 durch Mitarbeitende des Nationalparks unter der Leitung von Ruedi Haller vorgenommen werden.

Erdstrommessungen am Munt Chavagl

Felix Keller und Michael Tamaz (Academia Engiadina, Samedan) veranlassten die übliche Vermessung des alten und neuen Bewegungsmessnetzes. Die Resultate wurden zusammen mit den Messdaten der Klimastation Munt Chavagl auf PC übertragen und ausgewertet.

Botanische Dauerprojekte und Wald-Dauerbeobachtung

Vegetations-Dauerflächen Braun-Blanquet, Stüssi, Lüdi: Die diesjährigen Arbeiten, an denen sich Martin Schütz, Anita Risch, Majid Irvani (Doktorand), Lieven Dekoninck (Masterarbeit) und Corinna Kretz (Praktikantin) beteiligten, konzentrierten sich auf die erste Feldsaison der Dissertation von Majid Irvani über »Effects of large herbivores on seed bank dynamics during secondary succession«. Auf ausgewählten Dauerflächen sowie innerhalb und ausserhalb von ausgewählten Dauerzäunen wurden Bodenproben gesammelt, die lokale Samenproduktion gemessen und Dungproben von Huftieren gesammelt. Die Boden- und Dungproben wurden qualitativ und quantitativ auf Samen untersucht. Erste Analysen zeigen, dass die Samenbank im Boden wenig Ähnlichkeit mit der lokalen Vegetation, also auch nicht mit der lokalen Samenproduktion zu tun hat. Generell sind in der Samenbank Arten aus frühen Sukzessionsstadien häufig, während beispielsweise Waldarten praktisch vollständig fehlen. Die Untersuchungen innerhalb und ausserhalb der Dauerzäune zeigten, dass die Huftiere einen geringen Einfluss auf die Samenbank zu haben scheinen, obwohl sie diese auf verschiedene Weise beeinflussen könnten. Die Beäsung könnte einerseits die lokale Samenproduktin einschränken, während andererseits im Dung Samen aus weit entfernten Gebieten in die Äsungflächen eingebracht werden könnten. Zusätzlich wurde in 11 Dauerbeobachtungsflächen die Vegetation erhoben.

Langfristige Waldökosystem-Forschung (LWF): Das von der WSL durchgeführte LWF-Projekt (Leitung Norbert Kräuchi, Lorenz Walthert) ist Teil eines gesamtschweizerischen Walderhebungsprogramms. Auf der Fläche Stabelchod erfolgten unter Mithilfe von Personal des SNP (Andri Cuonz, Fadri Bott) Messungen und Aufnahmen von Bodensaugspannung (Feuchtigkeit), Deposition (Regen/Schnee), Kronenzustand und weitere Baummerkmale. Zudem wurden die Meteostationen kontrolliert und die beiden Messinstallationen für die Boden- und Depositionserhebungen gewartet.

Ornithologische Dauerbeobachtung

Rauhfußhühner: Die Schneehuhn-Bestandsaufnahmen auf dem Munt La Schera wurden wie gewöhnlich durchgeführt. Dabei konnten 11 Hähne und 6 Hennen gezählt werden. In der Val Mingèr sind ebenfalls die Birkwild- und Schneehuhnzählungen durchgeführt worden. Die Mitarbeiter des SNP unterstützten auch in diesem Jahr das Amt für Jagd und Fischerei Graubünden (Projektleiter: Hannes Jenny) bei den Bestandsaufnahmen am Ofenpass.

Bestandentwicklung der Brutvögel im Wald und in alpinem Gelände: Mathis Müller und Ruedi Wüest (Vogelwarte Sempach) verfolgten wie gewohnt die Bestandesentwicklung der Brutvögel auf den Dauerflächen Munt La Schera (alpines Gelände), God La Schera (Wald) und God Stabelchod (Wald) mit je 6 Begehungen. Die Gesamtartenzahlen der Brut- und Gastvögel seit Beobachtungsbeginn betragen 26 Arten auf dem Munt La Schera (seit 2002), 59 Arten im God La Schera und 48 Arten im God Stabelchod (je seit 1997).

Weitere faunistische Dauerbeobachtungen

Im Berichtsjahr meldeten die Parkwächter wiederum seltene Tierarten (Seltenheitslisten) und erhoben in ausgewählten Gebieten die Bestände von Murmeltier und Birkhuhn sowie die Laichplätze von Fischen und den Verlauf des Laichens von Grasfröschen.

Monitoring des papillons de jour: Au cours de l'été 2006, les papillons de jour ont été recensés sur 4 stations (Il Fuorn, Alp la Schera, 2 sites dans le Val Trupchun) par Aline Pasche et Yannick Chittaro. La méthode d'échantillonnage utilisée et les sites sont les mêmes que celles qui ont été mise sur pied par les travaux de diplômés depuis 1998 au PNS et par Y. Chittaro aux Préalpes vaudoises. Un des but est de mettre en évidence d'éventuelles variations régionales.

Dokumentation spezieller Ereignisse im SNP

Lawinen werden gemäss offiziellem Meldeformular dem Eidg. Schnee- und Lawinenforschungsinstitut (Davos) gemeldet. Die Dokumentation besonderer Ereignisse und deren digitale Erfassung wurde 2006 durch die Parkwächter weitergeführt. Pius Hauenstein erstellte eine Datenbank, in der er die rund 500 seit 1989 erstellten Ereignisprotokolle erfasste. Auf dieser Grundlage sollen nun die Beobachtungen systematisch ausgewertet werden.

Dauerzäune SNP / Kontrollzaunprojekt GR

Vegetationsaufnahmen, Baumkeimlinge: Im Sommer 2006 hat Martin Camenisch die Dauerzäune 5, 19 und 34 bearbeitet und dabei wie gewohnt Vegetationsaufnahmen gemacht, Baumkeimlinge gezählt, die Fotodokumentation erstellt und die Daten digital übertragen. Seit 1995 sind nun alle Zäune mindestens zweimal bearbeitet worden.

Samenkasten: Walter Abderhalden hat wiederum die sechs 1995 eingerichteten Samenkasten bei Dauerzäunen in der Val Trupchun kontrolliert und die Samenzahl der erhobenen Proben bestimmt.

Gewässermonitoring Spöl / Ova Fuorn

Johannes Ortlepp und Uta Mürle entnahmen wie üblich im April und Ende Oktober Benthosproben im Spöl und Fuornbach. Die gesammelten Benthosproben sind in Bearbeitung (Sortierung, Bestimmung der Taxa).

Macun-Seen

Die Feldkampagne 2006 vereinte am 26. und 27. Juli 2006 auf Macun alle am Monitoring beteiligten Forschergruppen. Im Berichtsjahr waren es nur 2 Forschende mit 2 Hilfskräften. Les courbes de température des étangs M8 et M15 ont été enregistrées en continu du 27.07.2005 au 26.07.2006 par Nicolas Indermühle.

Facharbeiten

Meteorologie

Die Erfassung meteorologischer Daten in den nicht von der Meteo-Schweiz betreuten Stationen Stabelchod (Wald/Freiland) und Alp Trupchun verlief ohne Zwischenfälle. Die Station Munt Chavagl verzeichnete einen längeren Messunterbruch.

Hydrologie/Hydrobiologie

Untersuchungen von Quellen: Im April wurde eine Messtour der Quellen rund um Buffalora durchgeführt und die Wasserproben im Labor der Universität Bern analysiert. Alle bisherigen Mess- und Analyseresultate, auch diejenigen von Schmassmann aus den 1950er und 60er Jahren, sind nun ergänzt mit Angaben zu den Quellen in einer Datenbank erfasst. Mit diesem erfreulichen Ergebnis hat Benno Steiner seine Diplomarbeit bei Christian Schlüchter abgeschlossen.

Erdwissenschaften

Die 3 erdwissenschaftlichen Diplomarbeiten von Daniel Locher (Leitung: Christian Schlüchter), Christian Kägi (Leitung: Peter Lüscher, Markus Egli, Britta Allgöwer und Stephan Imfeld) und Adrian Stolz (Leitung: Wilfried Haerberli und Christian Huggel) wurden 2006 abgeschlossen (siehe Veröffentlichungen).

Botanik

Populationsdynamik *Carex sempervirens* (Postdoc Feihai Yu): Im Berichtsjahr lag das Schwergewicht der Arbeiten in der Datenanalyse und in der Vorbereitung von Publikationen. Zudem wurden die bereits in früheren Jahren untersuchten *Carex sempervirens*-Horste in der unmittelbaren Umgebung der *Brachypodium pinnatum*-Kolonien auf Alp Stabelchod Ende September 2006 erneut vermessen.

Genetische Variabilität der *Brachypodium*-Kolonien: Die Untersuchungen von Bertil Krüsi, (WSL) und Jakob Schneller (Universität Zürich) auf Alp Stabelchod und Champlönch konnten wie geplant durchgeführt werden. Die gesammelten Proben werden im Frühling 2007 analysiert. Speziell wurde bei allen Kolonien im

Westteil der Alp Stabelchod der radiale Zuwachs gemessen sowie Deckungsgrad und Blühintensität von erfasst. Zudem wurden Ende September Brachypodium-Fruchtstände auf Stabelchod und zu Vergleichszwecken entlang der Strasse von Susch bis Buffalora (Höhengradient) gesammelt. In Susch und Zernez kann Brachypodium reife Samen bilden, auf Champlönch und Alp Stabelchod nicht.

Genetische Diversität von Alpenpflanzen: Stefan Weber hat seine Diplomarbeit «Kleinmasstäblicher Zusammenhang zwischen genetischer Diversität und Artenreichtum bei Alpenpflanzen» (Leitung: Felix Gugerli WSL) 2006 abgeschlossen.

Zoologie

Spinnengesellschaften: Die Auswertung des Fallenmaterials von 2000 bis 2002, welches Béatrice Lüscher im Rahmen ihrer Dissertation gesammelt hat, wurden weitergeführt und sollten voraussichtlich 2008 abgeschlossen werden. Im Winter 2005 / 2006 wurden auf Alp Trupchun erneut 10 Fallen aufgestellt und nach den Winterfängen wieder abgeräumt. Diese Fallen wurden rund um den Fundort der blinden Zwergspinne, die bisher keiner Art zugeordnet werden konnte, aufgestellt in der Hoffnung, weitere Tiere zu fangen.

Rapid biodiversity assessment (RBA): Die fünf Fallenstandorte im Nationalpark bei Stabelchod und auf dem Munt La Schera wurden wiederum von der WSL mit Unterstützung des Nationalparks und von Reto Thanei während sieben Wochen wöchentlich geleert. Neu wurden auf Anregung der Forschungskommission SNP drei weitere RBA-Fallenstationen im Münstertal auf drei Bewirtschaftungstypen installiert.

Im Laufe des Jahres wurden wie üblich gegen Ende April die Sortier- und Zählarbeiten des Vorjahres abgeschlossen, mit folgendem Ergebnis:

- Die zwei langjährigen Stationen in Wald und Wiese bei Stabelchod verlaufen weiterhin schön parallel. Sie zeigen, dass die jährlichen Schwankungen der RBA-Werte weitgehend von der Witterung und dem Standort geprägt sind. Die Werte sind im Wald immer etwas tiefer als auf dem von Hirschen beweideten Magerrasen.
- Die Daten der drei seit 2004 betriebenen Fallenstationen auf dem Munt La Schera liegen im Bereich der Stabelchod-Werte und verlaufen bisher auch ziemlich parallel.
- Erstmals stehen auch im Münstertal drei Fallen, die den Höhenransekt vom Gipfel des Munt La Schera (2571m) bis etwa 1500m bei Santa Maria verlängern. Die Fangzahlen aus dem Münstertal sind alle drei extrem hoch und schweizweit vergleichbar mit den Maxima der letzten Jahre, einerseits in der naturnahen Landwirtschaft im Mittelland, andererseits im aufgelockerten Wald im Mittelwallis.

Genfluss in parasitischen Nematoden: Die Diplomarbeit (Anthelminthic resistance across intestinal parasites of different host species; Leitung Lukas Keller, Universität Zürich) von Christoph Meier steht kurz vor dem Abschluss.

Sammlungen

Im Jahre 2006 wurden an 5 Wissenschaftler Objekte aus den Insektensammlungen des SNP ausgeliehen, welche schätzungsweise 6 000 Proben betrafen. Im Zusammenhang mit baulichen Verbesserungen in den Sammlungsräumen des BNM, welche im Berichtsjahr begannen, wird auch die Zugänglichkeit und Erfassung der NP-Sammlungen optimiert.

Dialog mit der Gesellschaft

Auswahl wissenschaftlicher Vorträge

Allgöwer, B. (2006).

Geschützte Naturgefahren – Waldbrandmanagement im Schweizerischen Nationalpark mit GIS, Fernerkundung & Paläobotanik. Umwelt 06, 13.9.2006, Kongresshaus Zürich

Oertli B, Indermuehle N, Hinden H & Stoll A:

Macroinvertebrate assemblages in the high alpine ponds of the Swiss national park (Cirque of Macun) and evaluation of their potential as indicators of global changes. 2nd European Pond Workshop, Toulouse, France, 23-25.02.2006.

Haller R:

The Alpine Space through the Bird's Eye: Harmonized technical specification for alpine aerial images.

International project conference HABITALP , Berchtesgaden, 14.-15.9.2006.

Hauenstein P:

Rocks with vegetation or vegetation with rocks? Experiences in the application of the HABITALP interpretation key. International project conference HABITALP , Berchtesgaden, 14.-15.9.2006.

Imfeld, S. and Haller, R., (2006)

Positional Accuracy of Biological Research Data in GIS & #8211; A Case Study in the Swiss National Park. Accuracy 2006, Lisboa, 1st Workshop on GIS within the Network of Alpine Protected Areas: Keynote: From Archive to Archive - Surviving Computers and Humans in GIS

Scheurer T:

Some perspectives for implementing and developing HABITALP in the context of coordinated mountain research. International project conference HABITALP, Berchtesgaden, 14.-15.9.2006.

Scheurer T, Plassmann G:

Research in Protected Areas. ALPARC International Training. 18.-21.10. 2006, Divina (Slovenia).

Ortlepp J, Mürle U, Molinari P:

Hochwasserprojekt Spöl. Engadiner Kulturtag, 29.08.2006.

Schneller J & Krüsi BO:

- Aspekte von Rasen- und Wiesenvegetation. 102. Rasenseminar der Deutschen Rasengesellschaft. Einsiedeln, 8. September 2006.

- Floristic diversity in a subalpine grassland: impacts of red deer and tor grass (*Brachypodium pinnatum*). Chinese Academy of Sciences, Institute of Botany, June 19, 2006.

- Population genetics of tor grass at the upper distribution limit: impact of global warming. Chinese Academy of Sciences, Institute of Botany, June 19, 2006.

Öffentlichkeitsarbeit, Ausstellungen, Radio- und Fernsehsendungen

Bayerischer Rundfunk (Florian Guthknecht) Sendung «Faszination Wissen» (ausgestrahlt am 03.08.2006); Mitwirkung am Beitrag «Hochwasser – wie künstliche Überflutungen der Tierwelt nützen» [<http://www.br-online.de/wissen-bildung/sendungen/faszinationwissen/magazin05.xml>]

Veranstaltungen & Exkursionen (chronologisch)

10. Januar 2006: Das GIS des Schweizerischen Nationalparks: Rückgrat der Verwaltung? Anwendungen aus dem Umweltbereich, Ruedi Haller & Britta Allgöwer, Nachdiplomkurs Räumliche Informationssysteme, NDK-RIS 05/06, ETH Zürich Höggerberg

24. Februar 2006: Workshop »Welchen Wert hat Forschung in Schutzgebieten?« an der NATUR 06 in Basel (Moderation Britta Allgöwer und Karin Hindenlang, WSL)

11. – 12. Juli 2006: Schütz M.: Integrierte Exkursionen Bachelor; ETH, Departement ENV SCI; Chuoza/Murter.

14./15. August 2006: Fachexkursion in den Schweizerischen Nationalpark mit Studierenden der Richtung Geographie der Universität Zürich, Exkursionsleitung: Britta Allgöwer (GIS-SNP/GIS Abt. GIUZ), Ruedi Haller (Bereich Rauminformation SNP) & Hans Lozza (Bereich Kommunikation)

28./29. August 2006: Klausurtagung FOK-SNP auf der Griesalp (Kiental, Kanton Bern) zum Thema: «Schutzgebietsforschung». Organisation: Thomas Scheurer (FOK-SNP), Ulla Schüpbach (UNESCO-Welterbe JAB; vgl. Kurzbericht in CRATSCHLA 2/2006).

15.-16. September 2006: Autumn in the Swiss National Park. Excursion within the MMV3-Conference on Monitoring and Management of Visitor Flows, 13.-15.9.2006 in Rapperswil/Switzerland. Organisation: Forschungskommission SNP & Fachhochschule Wädenswil

ProClim- Forum für Klima und Global Change

Prof. Thomas Stocker

Publikationen

In 2006 publizierte ProClim- zwei weitere Nummern von Climate Press zu den Themen «Klimaschutz und Wirtschaft» und «Verstärkt die globale Erwärmung die Wirbelstürme?». Die Climate Press enthalten Hintergrundberichte, Auskunftspersonen zu bestimmten Themen, Internet-Seiten und Hinweise auf Veranstaltungen. Neben Journalisten und Redaktionen zählen Verwaltungsstellen und Forschende zu den Abonnenten von Climate Press (zur Zeit an gut 1100 Personen). Das Climate Press ist auf der ProClim- Homepage unter ‚Press‘ abrufbar und kann in elektronischer oder gedruckter Form bestellt werden (<http://www.proclim.ch/gf-news?climatepress>).

Drei Ausgaben des ProClim-Flash (Nr. 35-37), dem Newsletter aus der Klima- und Global Change Forschung wurden veröffentlicht mit Editorials von P. Gehr, D. Spreng, Brigitte Ammann. Gleichzeitig mit dem Flash wurden jeweils auch die 3 Ausgaben (Nr. 06/1-3) des Global Change Abstract-The Swiss Contribution (GCA) publiziert, die jeweils eine Zusammenstellung der aktuellen Artikel von Schweizer Forschenden in internationalen rezensierten Zeitschriften enthalten. Die Zahl der Abonnemente liegt zur Zeit bei rund 1700 für den Flash und knapp 1200 für das GCA. Beide Produkte können als pdf oder in gedruckter Form bestellt werden Flash: <http://www.proclim.ch/Products/flash/> und GCA: <http://www.proclim.ch/Products/GCA/>). Die Publikationen sind auf der ProClim-Homepage unter ‚Products‘ oder unter den einzelnen Autoren zu finden. Die Veranstaltungen im ‚WebKalender‘, die Neuigkeiten (im Jahr 2006 waren es 111 Infos) unter ‚News‘ und die Publikationen unter ‚Publications‘ im InfoSystem.

Tagungen / Kurse

Swiss Global Change Day

Der 7. Swiss Global Change Day fand am 20. April 2006 statt und wurde von etwa 240 Personen besucht. Die Präsentationen galten wiederum der Thematik der Weltforschungsprogramme im Global Change Bereich, dem World Climate Research Program (WCRP), dem International Geosphere and Biosphere Program (IGBP), dem International Human Dimension of Global Change Program (IHDP) und dem Biodiversitätsprogramm DIVERSITAS. Ausländische Key Note Speaker waren Peter Schlosser (Columbia University, New York) und Stefan Schleicher (Universität Graz), Gian-Reto Walther (Universität Hannover) und Wolfram Mauser (Universität München). Schweizer Key Note Speaker waren Christian Körner, Ulrike Lohmann, Reinhard Madlener.

Workshop zu CH2050

Im Rahmen des OcCC/ProClim-Projekt zur Klimaerwärmung auf die Schweiz im Jahre 2050 wurde der Synthese Workshop im März durchgeführt.

Workshops in den einzelnen Arbeitsgruppen fanden an verschiedenen weiteren Daten statt: am 27. Januar (Gruppe Wirtschaft/Versicherungen), 21. Februar (Gruppe Infrastrukturen), 4. Juli (Gruppe Verkehr) und 11. August (Gruppe Wirtschaft).

24.-26. Juli in Gwatt: Workshop zu 20th century climate (Mitorganisation) mit anschliessendem öffentlichem Anlass.

Internationale Aktivitäten

Meetings

Am 6. März diskutierten C. Ritz und U. Neu mit T. Frei und G. Seiz von der MeteoSchweiz das Vorgehen für eine

Erhebung von langen Klimareihen im Rahmen von GCOS.

Anfangs Mai: Gemeinsamer Aufruf von ProClim- und dem GCOS-Office der MeteoSchweiz an Wissenschaftler, GCOS-relevante längere Reihen zu melden

Am 9. März nahm C. Ritz an der Sitzung der Kommission für Atmosphärenchemie und -physik (ACP) teil.

Am 30. März besuchte C. Ritz die SAGW-Tagung zu nachhaltiger Entwicklung in Genf.

Vom 4.-7. April nahm U. Neu an der General Assembly der European Geosciences Union (EGU) in Wien teil.

Am 28. April vertrat U. Neu ProClim in der Arbeitsgruppe der SCNAT zum International Year of Planet Earth (IYPE) 2008.

Am 30. Mai traf sich C. Ritz mit Vertretern von Euresearch Schweiz. Planung einer Informationsveranstaltung zum EU FP7.

19. Juni: 2. Runder Tisch zur Gebirgsforschung (C. Ritz)

28 Juni: GCOS-Rundtisch (U. Neu).

11. Aug.: Disposition GCOS Bericht zu Langen Reihen mit MeteoSchweiz (Ritz, Neu)

15. Aug.: Vorbereitung zu Öffentlichkeitsarbeit IPCC-Bericht 2007 mit NCCR (Ritz, Neu)

21. Aug.: Filmvorschau «An Inconvenient Truth» (Al Gore) und Bericht zum Film

1. Sept.: Tagung des CEPE (ETH Zürich) zu New Energy Technologies (Ritz)

13. September: 3. Nationale Umweltbeobachtungstagung («Generationenvertrag»), Kurzvortrag (Ritz) und Moderation (Hohmann). Verfassung des Berichts.

20.-22. Sept.: Annual Meeting von ERA-Net CIRCLE in Wien (Neu)

20.-22. Sept.: IHDP Meeting zu Policy Dialog in Bern (Ritz). Zwei Referate (siehe oben)

21. Sept.: Ritz beteiligt sich an den Lunch-Gesprächen des BAFU zu COP12.

6. Okt. / 9. Nov.: Meeting und Workshop zum International Year of Planet Earth 2008 (Neu / Thalmann)

23./24. Okt.: WegCenter SAB (Ritz) Mitarbeit im Review Panel des interdisziplinären Forschungszentrums

2. Nov.: 1. Sitzung der Gruppe Klimaänderung und Gesundheit des Bundesamtes für Gesundheit (BAG) (Neu)

7.-14. Nov.: Konferenz des Programms ESSP (Earth System Science Partnership) in Peking (Ritz)

7. Dez.: Neu nimmt an der Sitzung der Energiegruppe der CVP-Fraktion (Beratung Energiestrategie CVP) teil.

Verschiedene Vorbereitungssitzungen zum «Klimaforum Schweiz» vom 6. September 2007 organisiert von der Gebäudeversicherung Bern.

Aufträge und Forschungsnetzwerk:

ProClim organisierte den Governmental Review des Second Order Draft des 4. Assessment Reports (4AR) des IPCC (Information der Forschenden, Verteilung der Unterlagen/Kapitel).

Im Februar bat ProClim die Forschenden im Namen der Foren um Feed Backs zum Entwurf des EU-Framework Programm 7 und kompilierte die Antworten.

Im Auftrag der CVP Schweiz erarbeitete ProClim eine Übersicht über die Energie-Ressourcen in der Schweiz.

Im Auftrag der Swiss Re erarbeitet U. Neu verschiedene Faktenblätter zum aktuellen Stand der Klimawissenschaft.

SCNAT intern:

Von Februar bis Mai nahm C. Ritz an 18 mehrstündigen SCNAT-internen Sitzungen teil (Reformstrategie, Forenstrategie, Kommunikationsstrategie, Früherkennung, Forenevaluation, Geschäftsleitersitzungen).

C. Ritz organisierte die Evaluation der bei der SCNAT tätigen Foren.

Nachwuchsförderung

Poster Session anlässlich des Swiss Global Change Days. Die besten Poster jeder Kategorie wurden mit einem Reisegutschein belohnt:

WCRP (awards were sponsored by the ACP, the Commission for Atmospheric Chemistry and Physics) :

Markus Gerber, Physics Institute, University of Bern: »Uptake of anthropogenic CO₂ in the Bern3D ocean Model«

Eddie Graham, Institute of Applied Physics, University of Bern: »Water vapour dynamics over Switzerland during severe precipitation in August 2005«

IGBP (awards were sponsored by the Swiss IGBP Committee):

Renato Spahni, University of Bern: «The Atmospheric N₂O Concentration during Interglacials of the last ~ 800 kyr»
Sönke Szidat, University of Bern: »Biomass burning: an underestimated source of carbonaceous aerosols in Switzerland

IHDP (award was sponsored by the Swiss IHDP Committee):

Josef Känzig, Institute for Economy and the Environment, University of St. Gallen: »Micropower in residential buildings»

DIVERSITAS (award was sponsored by the Swiss Biodiversity Forum, SCNAT):

Daniele Colombaroli, University of Bern: »Long-term fire and vegetation dynamics of Mediterranean ecosystems: a case study from Lago di Massaciuccoli (Tuscany, Italy)»

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Events Kalender

Gegenwärtig werden 106 ProClim-relevante Events auf dem ProClim-Webserver angezeigt, die in den nächsten 3 Monaten stattfinden (neu mit Deadline). Sie werden auf Wunsch alle 2 Wochen per e-mail verschickt (an 395 Adressaten). Etwa alle 6 Wochen werden die kommenden Seminare und Tagungen in der Schweiz auf einem Poster an wichtige Institute verschickt.

Früherkennung

Forenpoolprojekt Energie:

Planung und Koordination eines Positionspapiers der Forschenden aller Akademien mit dem Titel «Denkschrift Energie nachhaltig nutzen und wandeln». Verfassung des ersten Entwurfs durch Jochem, Berg, Ritz. Workshop am 30. November am CEPE.

Climate Fact Sheet:

Im Oktober wurde das erste der in Zusammenarbeit mit SwissRe erarbeiteten Climate Fact Sheets zum Thema «Influence of Global Warming on Tropical Cyclones, Hurricanes and Typhoons» auf dem Internet publiziert. ([http://www.swissre.com/INTERNET/pwsfilpr.nsf/vwFilebyIDKEYLu/ULUR-6V3ARB/\\$FILE/Climate_Change_Facts_A60736.pdf](http://www.swissre.com/INTERNET/pwsfilpr.nsf/vwFilebyIDKEYLu/ULUR-6V3ARB/$FILE/Climate_Change_Facts_A60736.pdf)). Die Fact Sheets dienen einerseits SwissRe zur Beobachtung der Forschungstätigkeit und andererseits werden ihre Kunden durch eine unabhängige Quelle über die neuesten Erkenntnisse informiert.

Dialog mit der Gesellschaft

24. Februar: Kongress «Natur» in Basel: Key Note durch Christian Körner. Im Workshop Klimaänderung und Impact spricht Christoph Ritz zum Thema «Klimawandel und Folgen für die Schweiz» und Roland Hohmann im Workshop «Klimaänderung und Versicherungswirtschaft» zu «Das Klima in der Schweiz 2050 und mögliche Auswirkungen»

21. März: unter der ProClim Serie Climate Talk mit der Wirtschaft organisiert ProClim zusammen mit der UBS die Tagung «Bauen, wenn das Klima wärmer wird». Die Tagung findet in der UBS Lounge des Wankdorf Stadiums statt (Kurzvorträge von C. Ritz und C. Brunner).

25. Juli: Öffentliches Podium zu «Klimaänderung und Extremereignissen» in Thun (Vorträge von H. Wanner, M. Beniston und P. Heck).

14. Oktober: Vorpremiere des Films «An Inconvenient Truth» in Zürich, ProClim zusammen mit ÖBU (eingeladen war die Wirtschaft, die Kuratoriumsmitglieder und alle Projektleiter.) Das Kino war ausgebucht.

13 Vorträge verschiedener Personen aus der ProClim- Geschäftsstelle in Rotary Clubs, Naturforschenden und historischen Gesellschaften, IHDP Policy Dialog Veranstaltungen etc.

Parlamentariertreffen / Politik

Am 8. März sprachen Fortunat Joos (Univ. Bern) zu Fakten, Optionen und Wirkungen bezüglich Treibhausgasemissionen und Bruno Oberle (Direktor BAFU) über Visionen zur Klimapolitik nach der ersten Kyoto-

Verpflichtungsperiode.

Am 7. Juni sprach der Präsident des ETH Rates, Alexander Zehnder zur globalen Bedeutung des Wassers und zur Forschungspolitik in der Schweiz.

Am 4. Oktober sprachen an der Session in Flims Adrian Pfiffner (Univ. Bern) über den Flimser Bergsturz und die Pläne zur Aufnahme der «Glarner Hauptüberschiebung» als Naturwelterbe sowie Roland Hohmann (Sekretär des OcCC) zur Problematik von Hangrutschungen in wärmerem Klima.

Am 5. Dezember sprachen der Präsident der ACP, Urs Baltensperger (PSI) und Peter Gehr (Univ. Bern) über die Herkunft bzw. die gesundheitlichen Folgen von Feinstaub.

Stellungnahme:

Auf Anfrage des Filmverleihers erarbeitete ProClim- eine Stellungnahme zum Film «An Inconvenient Truth», die den Presseunterlagen zum Film beigelegt wurde.

Zeitungsartikel:

- 2 Beiträge in der Berner Zeitung (Rubrik «Schlauer werden») am 28.1. und 15.4.
- Leserbrief in der NZZ am 23.2. zu Klima und Naturgefahren (Kommentar zu Artikel von U. Gruner vom 25.1.) von U. Neu
- Leserbrief im «Bund» vom 16.12. zur Diskussion unter Klimaexperten (Kommentar zu «Bund»-Artiklerl vom 14.12.) von U. Neu
- Artikel in der Zeitschrift «Securité et Environnement» am 27.3. zu Unsicherheiten in der Klimawissenschaft (Pressemitteilung ProClim vom 22.3.2005)
- 2 Interviews mit U. Neu für Artikel im Blick vom 7.3. und 22.3.
- Text von Climate Press Nr. 23 in «Natur+Mensch» 05/2006
- Ausführliche Auszüge und Zitate aus ClimatePress Nr. 22 und den OcCC-Berichten «Extremereignisse» und «Klima ändert – auch in der Schweiz» in einem Artikel in «Ticino Management»
- Verschiedene Artikel zum Workshop «Climate of the 20th Century» im Juli in Gwatt und zur öffentlichen Podiumsveranstaltung vom 24. Juli in Thun.
- In verschiedenen Artikeln (u.a. L'Agefi, Azione Lugano, NZZ am Sonntag, im Sommer wurde der ProClim/OcCC-Bericht zum Hitzesommer 2003 zitiert.
- 4 Zitate in einem Artikel im TA-Magazin (23.9.), in einer SDA-Meldung zur COP in Nairobi (1.11.), einer SDA-Meldung zum Klimaschutz in der Schweiz (13.11, abgedruckt in zahlreichen Medien, u.a. 20minuten, BZ, Le Matin, 24heures) und einer SwissInfo-Meldung zum Cosmic-Ray-Experiment am CERN (15.11.)
- Weitere Artikel mit Bezug zu ProClim und OcCC

td- net

Network for Transdisciplinarity in sciences and humanities

Prof. Gertrude Hirsch Hadorn

Publikationen

Hier werden ausgewählte Aktivitäten des Jahres aufgeführt. Ein vollständiger Jahresbericht ist auf unserer Homepage zu finden (www.transdisciplinarity.ch).

Im Handbook of Transdisciplinary Research – welches mit sechs Beiratsmitgliedern unter den Herausgebern 2007 in englischer Sprache bei Springer erscheint – stellen transdisziplinäre Projekte aus unterschiedlichen Problemfeldern ihre Ansätze und Lösungsstrategien in strukturierter und vergleichbarer Weise dar. Der erste Teil des Handbuchs ist nach den drei Forschungsphasen der Transdisziplinären Forschung gegliedert – Problemidentifikation und -strukturierung, Problembearbeitung und In-Wert-Setzung. Gegen 20 Forschergruppen beschreiben Projekte, wobei sie jeweils bestimmte für die transdisziplinäre Forschung typische Herausforderungen und deren Bewältigung in den Mittelpunkt stellen. In einem zweiten Teil diskutieren internationale Experten/innen in Querschnittsbeiträgen Themen wie Partizipation, Integration oder Transdisziplinarität in der Lehre. Sie gehen dabei auf die Projekte aus dem ersten Teil des Buches ein, nehmen aber auch Bezug zum Stand der Forschung. Zum Handbook tragen Autoren/innen aus vier Kontinenten und sechzehn Ländern bei

2006 erschienen die «Gestaltungsprinzipien für die transdisziplinäre Forschung – ein Beitrag des td-net», C. Pohl & G. Hirsch Hadorn bei oekom, München. Die englische Ausgabe wurde 2006 durch das NCCR Nord-Süd übersetzt und erscheint 2007 als «Principles for Designing Transdisciplinary Research – proposed by the Swiss Academies of Arts and Sciences» ebenfalls bei oekom.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Der elektronische Newsletter td-info erscheint einmal monatlich und umfasst Ankündigungen zu Veranstaltungen, Publikationen und Stellenangeboten in der Originalsprache (deutsch, französisch, englisch). Pro Jahr melden sich rund 40 Abonnenten/innen neu an. Rund 40% der Interessierten (aktueller Stand 300) sind aus dem Ausland. Seit Januar 2005 sind Zusatzinformationen zum td-info auf unserer Homepage einzusehen. Die entsprechenden Seiten haben sich seither zu den meistbesuchten der Homepage entwickelt.

Die Bibliographie zur Transdisziplinarität umfasst mittlerweile über 1500 jeweils kurz kommentierte Einträge. Die Datenbank von Zeitschriften mit Relevanz für die Transdisziplinäre Forschung – zu welcher wir regelmässig positive Rückmeldungen erhalten – umfasst mittlerweile mehr als 400 Einträge. Die Erweiterung der Einträge findet in direkter Zusammenarbeit mit externen Experten/innen statt. Seitens des SNF wird unter «Wissenschaftliche Datenbanken und Archive» auf die Bibliographie verwiesen (www.snf.ch/de/lin/lin_dba.asp). Unsere Zeitschriften-Datenbank bildete auch die Grundlage der «Bibliografie besonders SÖF-relevanter Zeitschriften» (www.sozial-oekologische-forschung.org/de/786.php). Zurzeit diskutieren wir Möglichkeiten der Zusammenarbeit mit den Betreiberinnen einer ähnlichen Bibliographie der National University of Australia, welche stärker in der Gesundheitsforschung verankert ist (www.anu.edu.au/iisn/). Neben den Details zum td-info ist die Bibliographie die am zweithäufigsten angefragte Seite unserer Homepage.

Die Gebert Rüt Stiftung ermöglichte im Jahr 2000 anlässlich der Swiss Transdisciplinarity Konferenz in Zürich einen Swiss Transdisciplinarity Award (Preisgeld 50'000.-). Der Preis wird vom td-net fachlich (Jury aus dem Beirat) und administrativ betreut. Von der ersten zur zweiten Ausschreibung nahm die Zahl der Bewerbungen und deren Qualität zu. Während 2004 16 Bewerbungen eingingen, waren es 2006 bereits 23. 2006 ging der Award an das Projekt «The Power of Images - their Creation, Reproduction, and Strategic Use in the Shaping of Alpine Future» des Geographischen Institutes der Universität Zürich. Die Laudatio wurde von Prof. P. Messerli (Präsident Abteilung IV SNF) gehalten. Die Preisverleihung fand im Rahmen der Tagung «Wohnen in der Metropole Schweiz» der SAGW in Zusammenarbeit mit SCNAT, SATW und NFP 54 am 10. November 2006 in Bern statt.

Früherkennung

Im Rahmen zweier Forenpoolprojekte fanden Workshops zu Früherkennung (und Dialog) von anstehenden Forschungsfragen statt.

Ein erste Tagung wurde gemeinsam mit dem NCCR Plant Survival und dem Forum Biodiversität durchgeführt. Thema waren «Invasive Pflanzen in der Schweiz: Identifizierung von Lücken und Problemen beim Wissensaustausch». Am 24. November 2006 trafen sich 90 Fachleute aus Forschung, Verwaltung und Managementpraxis an der Universität Neuenburg. Als wichtigster Handlungsbedarf wurden die Koordination von Akteuren, Massnahmen und Wissen durch eine nationale Strategie und Informationsplattform und die Verbesserung der politischen und finanziellen Unterstützung (Bewusstseinsbildung) identifiziert.

Eine zweite Tagung – in Zusammenarbeit mit dem Forum Genforschung und Nanopublic der Université de Lausanne – brachte am 6. November 23 Experten/innen aus dem Feld der Gentechnologie, der Nanotechnologie und der Risiko und ELSI (Ethical, Legal and Social Implication) Forschung in Bern zusammen. Unter dem Titel «Social debate about new technologies: What Nanotechnologies may learn from the GMO controversy» wurde eine Reihe von Vorträgen gehalten und ausführlich diskutiert. Im Schlussbericht werden als wichtigsten Folgerungen für die Nanotechnologieforschung in der Schweiz genannt: «to find and secure independent funding for risk and ELSI research, to counterbalance industry-push in nanotechnologies development, to further develop and explore platforms for a deliberate and informed science-society dialogue».

Glaziologische Kommission Commission de glaciologie

Dr. Hugo Raetzo

Publikationen

Die Gletscher der Schweizer Alpen 2003/04 und 2004/05. A. Bauder, A. Pralong, M. Funk, J. Faillietaz, VAW, ETH, Zürich,
Die Alpen, 10-2006

Nachwuchsförderung

Armin Rist (SLF): Asian Conference on Permafrost in Lanzhou (China) vom 7-9-August 2006, Fr. 995.-

Patrick Riesen (VAW, ETHZ) : Annual Meeting of Japanese Society of Snow and Ice in Akita (Japan) vom 13.-18. November 2006, Fr. 465.-

Regula Frauenfelder (GIUZ, Univ. Oslo): European Geosciences Union (EGU), General Assembly in Wien (Österreich) vom 3.-7. April 2006, Fr. 540.-

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Kommissionssitzung, Freitag, 24. März 2006

Ethik-Kommission für Tierversuche Commission d'éthique de l'expérimentation animale

Prof. Andreas Steiger

Publikationen

Die im Vorjahr 2005 revidierten «Ethischen Grundsätze und Richtlinien für Tierversuche» wurden zur weiteren Verbreitung in Deutsch, Französisch und Englisch und in Kurzform auf den Homepages der SAMW und SCNAT aufgeschaltet und als Kurzfassungen mit den wesentlichen Grundsätzen in der Schweiz. Ärztezeitung und im Bulletin des Médecins Suisses publiziert; ferner wurden Hinweise auf die Beachtung der neuen Richtlinien in den Gesuchsformularen für Projekte mit Tierversuchen in Biologie und Medizin des Schweiz. Nationalfonds und in Formularen von anderen Forschungsinstitutionen aufgenommen.

Tagungen / Kurse

Im Januar 2006 fand auf Anregung des Nationalfonds unter Leitung der Kommission eine Aussprache über die Beurteilung von Tierversuchen in wissenschaftlicher und ethischer Hinsicht, insbesondere über die Aufgaben und die Kompetenzaufteilung der beurteilenden Gremien, statt. An der konstruktiven Diskussion nahmen Vertretungen der Kantonalen Bewilligungsbehörden für Tierversuche, der Kantonalen Aufsichtskommissionen für Tierversuche, des Bundesamtes für Veterinärwesen, der Eidg. Kommission für Tierversuche, der Eidg. Ethikkommission für die Biotechnologie im Ausserhumanbereich und des Schweiz. Nationalfonds teil.

Ethik

Die Ethik-Kommission für Tierversuche hat an ihren 4 Sitzungen am Fragenkatalog «Ethische Güterabwägung bei Tierversuchen» als Vorlage für die Selbstprüfung der Verantwortlichen für Tierversuche und als Schulungsmittel die Güterabwägung bei der Planung und Durchführung von Tierversuchen weitergearbeitet. Die bereinigte Version soll Anfang 2007 zuhanden der Forschenden in elektronischer Version ins Internet gestellt werden. Im November 2006 nahm die Kommission zum Entwurf einer Revision der Tierschutzverordnung Stellung.

Euler-Kommission Commission Euler

Prof. Hanspeter Kraft

Publikationen

Publikation der Opera Omnia

· II 26/27: A. Verdun setzte seine editorische Arbeit an den beiden letzten ausstehenden Werkbänden fort; für die Überprüfung von Übersetzungen aus dem Lateinischen wurde er im Auftrag der Kommission durch F. Mittenhuber unterstützt.

In Arbeit befinden sich ferner die folgenden Briefbände:

- IVA 3 (Briefwechsel mit Daniel Bernoulli): Einleitung, Kommentare, Register (E.A. Fellmann und G.K. Mikhailov)
- IVA 4 (Briefwechsel mit Goldbach): Satzfassung der Texte, Planung der Fussnoten, Kommentierung (G. Frei und M. Mattmüller)
- IVA 7 (zahlreiche wissenschaftliche Briefwechsel in französischer Sprache): Textkonstitution und Kommentierung von Teilband 7a (Genfer Kreis, Wettstein), Vorarbeiten am weiteren Quellenmaterial (S. Bodenmann und A. Kleinert)
- IVA 8 (Briefe von Segner, Lange, Krüger und Kratzenstein an Euler): Kommentierung (A. Kleinert und T. Steiner)

Tagungen / Kurse

Bei einer Tagung über wissenschaftliche Editionsprojekte, die F. Nagel am 7.-9. Dezember in Basel organisierte, wurde die Edition durch S. Bodenmann präsentiert.

Internationale Aktivitäten

A) S. Bodenmann ist seit dem 1.11.2005 im Rahmen eines Nationalfonds-Projekts teilzeitlich für die Euler-Edition tätig.

G.K. Mikhailov (1.-30.4.) und A. Kleinert (5.-11.2., 14.-20.5.) waren 2006 für Arbeitsaufenthalte im Euler-Archiv zu Gast.

B) Am 7. April fand in Paris eine Tagung über Briefeditionen statt, an der die Euler-Edition durch A. Kleinert vorgestellt und zusätzlich durch S. Bodenmann und G. Frei vertreten wurde.

An Stelle des zurückgetretenen Dr. h.c. Emil A. Fellmann, der die Briefreihe der Edition seit ihren Anfängen in den 1970er Jahren geleitet hatte, wurde A. Kleinert zum neuen Generalredaktor der Series IV ernannt.

Am 19. Mai fand - erstmals unter der Leitung von Herrn Kleinert - eine Sitzung des Internationalen Redaktionskomitees der Series IV statt, dem alle aktiven Bandherausgeber angehören. Für die weiteren vier geplanten Bände der Briefreihe (s.o.) wurden dabei zahlreiche Informationen ausgetauscht und Absprachen getroffen.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Im Rahmen der Jubiläumsfeierlichkeiten Euler2007 (siehe «Dialog mit der Gesellschaft») soll auch mit der Russischen Akademie der Wissenschaften geklärt werden, in welcher Form das Projekt für die Digitalisierung und elektronische Veröffentlichung des gesamten Euler-Nachlasses gemeinsam weiter verfolgt werden kann.

Dialog mit der Gesellschaft

Die Planung der vielfältigen Basler Aktivitäten zum 300. Geburtstag Eulers im Jahre 2007 durch ein Programmkomitee, in dem die Euler-Kommission mit H. Kraft (Präsident), H.Ch. Im Hof, F. Nagel und M. Mattmüller (Sekretär) vertreten ist, nahm viele Kräfte in Anspruch. Für die zahlreichen vorgesehenen Projekte, die im akademischen Bereich, aber auch

für eine breitere Öffentlichkeit vorgesehen sind, mussten Partnerorganisationen und Mitarbeiter gewonnen und die Finanzierung eines Budgets von ca. Fr. 700'000 gesichert werden. Erste Projekte (Comic-Biographie, Gedenk-Briefmarke) sind bereits umgesetzt, viele weitere werden von März bis September 2007 realisiert.

Kommission für das Reisestipendium für botanische, zoologische und erdwissenschaftliche Studien **Commission pour les bourses de voyages d'études concernant la botanique, la zoologie et les sciences de la terre**

Prof. Wilfried Winkler

Nachwuchsförderung

Die Kommission hat 27 Gesuche (von insgesamt 29 GesuchstellerInnen) für Reisestipendien mit einer Gesamtsumme von CHF 100'812.- behandelt. Nach den Evaluationskriterien der Kommission konnten 23 Projekte mit total CHF 50'540.- unterstützt werden. Das entspricht einer Rate von ca. 50%.

Nach Fachbereichen wurden Projekte in Botanik (8), Zoologie (6) und Erdwissenschaften (9) unterstützt. Bezüglich der Forschungsstufe der StipendiantInnen stellen wir folgende Verteilung fest: 9 Dissertationsprojekte, 5 Postdoc-Projekte, 9 Masterprojekte.

Wir haben im Berichtsjahr 13 internationale Publikationen von StipendiantInnen zugesandt erhalten, die in den Jahren 2002-2005 durch Reisestipendien der SCNAT gefördert wurden.

Kommission für die Schweiz. Paläontologischen Abhandlungen **Commission pour les mémoires paléontologiques suisses**

PD Dr. Christian A. Meyer

Publikationen

Hess, H. 2006). Crinoids (Echinodermata) from the Lower Jurassic (Upper Pliensbachian) of Arzo, southern Switzerland. Vol. 126,

Tagungen / Kurse

keine

Internationale Aktivitäten

b) Ch. A. Meyer, Senatssitzung SCNAT

Nachwuchsförderung

Prize for young researchers in Palaeontology

Swiss Geoscience meeting Bern

1000 CHF

Dr. Alain Morard, Lausanne

Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomo **Commission pour la Fondation Dr Joachim de Giacomo**

Dr. Jürg Paul Müller

Nachwuchsförderung

Im Rahmen der finanziellen Unterstützung von Forschungsprojekten wurden vor allem junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler berücksichtigt.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Die Kommission unterstützte mit einem Gesamtbetrag von Fr. 33'300.- insgesamt 10 verschiedene Forschungsprojekte aus den Fachbereichen Biologie, Erdwissenschaften, Landschaftsökologie und Systemdynamik.

Kommission für Quartärforschung Commission de recherche sur le quaternaire

Dr. Frank Preusser

Publikationen

Vorführung des Projekts «Die Gletscherausbretung in der Schweiz während der letzten Eiszeit», Koordination mit SwissTOPO und ehrenamtlichen Datenlieferanten (Abschluss Ende 2007)

Tagungen / Kurse

Organisation einer Session am Swiss Geoscience Meeting in Bern (zusammen mit Paläontologischer Gesellschaft) «Tertiary and Quaternary palaeoenvironments in the Western Alps and mammal palaeontology (a tribute to Burkart Engesser)»

Internationale Aktivitäten

Delegationen bei den Tagungen/Feldmeetings der Quartärgesellschaften Deutschlands (DEUQUA, AGAQ), Frankreichs (AFEQ) und Italiens (AIQUA), sowie bei der Subkommission on European Quaternary Stratigraphy (SEQS)

Nachwuchsförderung

Reisekostenschüsse für Teilnahme von Doktorierenden an den oben genannten Tagungen.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Mitarbeit bei der Reform der SCNAT

Dialog mit der Gesellschaft

Broschüre «Quartärforschung in der Schweiz» (in D/F/I), allgemeine Informationen zur Eiszeit und natürlichen Klimaschwankungen in der Vergangenheit

Kommission für Weltraumforschung Commission des recherches spatiales

Prof. Willy Benz

Publikationen

La commission est en charge de produire tous les deux ans un rapport sur les activités spatiales en Suisse. Cette année, nous avons produit un rapport détaillé que nous avons à disposition sur le web et un texte sous forme de brochure distribué largement aux arlementaires fédéraux et à d'autres instances.

Tagungen / Kurse

Nous avons tenu 2 séances pendant l'année.

Internationale Aktivitäten

Comme chaque année, nous avons pu soutenir un certain nombre de chercheurs en leur donnant la possibilité de financer une participation à une réunion de travail ou un congrès.

Nous nous efforçons de soutenir des voyages qu'il ne serait pas possible de faire payer par d'autres organismes. En première ligne viennent les réunions ayant trait à des missions spatiales embryonnaires.

Nachwuchsförderung

Nous soutenons chaque année les cours d'Alpbach en finançant le séjour d'étudiants et parfois celui d'orateurs. Cette école est très particulière en ce qu'elle exige des étudiants une participation très active à l'élaboration d'un projet de mission spatiale.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Les réunions de la commission ont un rôle très importants pour la cohésion de l'effort en sciences spatiales en Suisse. C'est en effet le lieu privilégié d'échange entre les groupes actifs dans les différents domaines de recherche utilisant une infrastructure spatiale.

Früherkennung

La publication de notre rapport bi-annuel a été l'occasion de discussions sur la politique spatiale suisse et son importance dans l'avenir. Ces réflexions se retrouvent dans la brochure largement distribuée et mentionnée plus haut.

Dialog mit der Gesellschaft

Nous soutenons autant que faire se peut les activités de partage de la connaissance que les instituts mettent en place. Nous avons ainsi soutenu la publication de «flyers» ou celle d'une brochure sur l'ISDC.

Kuratorium der «Georges und Antoine Claraz-Schenkung» Commission de la «Donation Georges et Antoine Claraz»

Dr. Ulrich Winkler

Nachwuchsförderung

Für wissenschaftliche Reisen und/oder apparative Spezialausstattung im Rahmen von Forschungsprojekten erhielten:

Institut für Systematische Botanik der Universität Zürich CHF 24'000.-

Zoologisches Institut der Universität Zürich CHF 12'000.-

Zoologisches Museum der Universität Zürich CHF 6'000.-

Paläontologisches Institut der Universität Zürich CHF 6'000.-

Institut de Zoologie et de Biologie Animale Université de Genève CHF 24,000.-

Von sechs Gesuchen an den Dispositionsfonds konnten vier bewilligt werden und erhielten Beiträge zwischen CHF 10'000.- und CHF 3'700.-

Schweiz. Geodätische Kommission Commission suisse de géodésie

Prof. Alain Geiger

Publikationen

(siehe auch <http://www.sgc.ethz.ch/publications>)

Reihe «Geodätisch-geophysikalische Arbeiten in der Schweiz» der Schweizerischen Geodätischen Kommission:

- Band 70: »The Swiss Trolley – A Modular System for Track Surveying», Ralph Glaus.

- Band 71: »Development of a Robotic Mobile Mapping System by Vision-Aided Inertial Navigation: A Geomatics Approach», Fadi Atef Bayoud.

Reihe »Procès-Verbaux des séances de la commission géodésique Suisse»:

- Procès-Verbaux der 174. und 175. Sitzung der Schweizerischen Geodätischen Kommission vom 17. Oktober 2005 und vom 24. April 2006.

Tagungen / Kurse

Von der SGK finanzierte: keine

Wissenschaftliche Kongresse:

• Research Day Nav, Organisator: EPFL und ION-CH, Ort: Lausanne, Datum: 27.04.06, Thema: Location Based Services.

Fachspezifische Kurse/Weiterbildungsveranstaltungen:

- Verschiedene Kommissionsmitglieder sind aktiv an mehreren Aus- und Weiterbildungskursen beteiligt.
- Am Astronomischen Institut der Universität Bern wurden zwei Ausbildungskurse für die Bernese GPS-Processing-Software durchgeführt.

Kolloquien:

Am Bundesamt für Landestopografie (swisstopo), am Astronomischen Institut der Universität Bern (AIUB), an der Fachhochschule Beider Basel in Muttenz sowie an der ETH Lausanne (EPFL) und der ETH Zürich wurden diverse Kolloquien durchgeführt.

Internationale Aktivitäten

A) Wissenschaftliche Zusammenarbeit

Satellitenbeobachtungsstation Zimmerwald (Leitung Prof. W. Gurtner): Die Betreiber der Station, das Astronomische Institut der Universität Bern (AIUB) und das Bundesamt für Landestopografie (swisstopo) beteiligen sich an mehreren internationalen Aktivitäten:

- als Station des weltweiten GPS-Permanentnetzes des Internationalen GNSS Service (IGS)
- als Station des EUREF-Permanent-Netzes
- als Station des Automatischen GPS Netzes der Schweiz (AGNES)
- als Station des Internationalen Erdrotationsdienstes (IERS)
- als Station des Europäischen Kombinierten Geodätischen Netzes (ECGN), inklusive absolute Schweremessungen durch das Bundesamt für Metrologie (metas)
- Die Laserdistanzmessungen werden im Rahmen des International Laser Ranging Service (ILRS) durchgeführt.

Center for Orbit Determination in Europe (CODE): Zusammenarbeit des AIUB mit swisstopo und dem deutschen Bundesamt für Kartographie und Geodäsie.

Das Astronomische Institut der Universität Bern (AIUB):

- ist Analysis Center des EUREF Permanent Network
- arbeitet am Galileo Geodetic Service Provider Prototype (GGSP) mit (GJU Projekt)
- ist beteiligt an der Datenauswertung für den ESA Satelliten GOCE (ESA Projekt)
- koordiniert das Projekt «Renewal and expansion of high academic teaching and advanced infrastructure for analysis of satellite geodetic data in Romania» mit rumänischen Partnern im Rahmen von SCOPES (NF Projekt)
- berechnet hochpräzise kinematische Bahnen tieffliegender Satelliten (LEOs=Low Earth Orbiters)
- bestimmt globale Gravitationsfelder der Erde mit Hilfe der LEO-Bahnen
- untersucht systematische Bahnfehler von GNSS Satelliten mit Hilfe von SLR Beobachtungen

Das Geodäsie und Geodynamik Labor (GGL) der ETHZ ist in zahlreichen internationalen Projekten (zum Grossteil EU-Projekte) beteiligt:

- ENTEC und EUCOR/URGENT (mit Beteiligung von swisstopo)
- Deflections of the vertical and geoid North Aegean Trough
- Adriatic/Aegean plate boundary
- OSTM Mission NASA/CNES (European radar altimeter calibration and sea-level monitoring site for JASON, ENVISAT and Euro-GLOSS)

Das Bundesamt für Landestopografie (swisstopo):

- ist Analysis Center des EUREF Permanent Network
- beteiligt sich an der COST Action 716: Exploitation of ground based GPS for climate and numerical weather prediction applications. Das EU Projekt konnte 2004 abgeschlossen werden. Der Abschlussbericht ist unter http://www.oso.chalmers.se/~kge/cost716.html/COST716_FR_Oct27.pdf verfügbar.
- beteiligt sich am EU Projekt TOUGH (Targeting the Optimal Use of GPS Humidity), welches die Möglichkeiten der GPS Meteorologie wissenschaftlich untersucht. Das BBW kofinanziert diese Aktivität.
- ist beteiligt am Projekt EUCOR/URGENT

EPFL, Laboratoire de Topométrie (TOPO):
-Projet européen: LIAISON (IST, FP6), SAHRA (Galileo, FP6)

skyguide: liefert direkte Beiträge an ESA und ESSP (European Satellite Service Provider) zur Entwicklung und Validierung von EGNOS und betreibt eine Referenzstation RIMS (Ranging and Integrity Monitoring Station).

Für weitergehende Angaben sei auf das Internet verwiesen:

AIUB: <http://www.aiub.unibe.ch>

GGL: <http://www.ggl.ethz.ch>

geomETH: <http://www.geometh.ethz.ch>

swisstopo: <http://www.swisstopo.ch>

EPFL: <http://topo.epfl.ch>

skyguide: <http://www.skyguide.ch>

B) Institutionelle Zusammenarbeit

Schweizerisches Landeskomitee (Organ der SCNAT) für die Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (IUGG).

Delegierte für die Assoziation für Geodäsie (IAG) im Rahmen der IUGG: Dr. B. Bürki und Dr. D. Schneider.

Internationale Assoziation für Geodäsie (IAG)

Prof. Dr. G. Beutler: Präsident der IAG (Periode 2003-2007)

Prof. Dr. M. Rothacher: Mitglied IAG Executive Committee (2003-2007)

Internationaler GNSS Service (IGS)

Mitglieder des Governing Boards: Prof. Dr. G. Beutler, Prof. Dr. M. Rothacher und Prof. Dr. U. Hugentobler

Internationaler Laser Ranging Service (ILRS)

Mitglied und Chairman des Governing Boards: Prof. Dr. W. Gurtner

International Earth Rotation and References Systems Service (IERS)

IERS Analysis Coordinator und Mitglied des IERS Directing Board: Prof. Dr. M. Rothacher

Mitglied des Advisory Board for IERS Conventions Update: Prof. Dr. U. Hugentobler

International Gravity Field Service (IGFS)

Mitglied: Dr. U. Marti

International Geoid Service (IGeS)

Berater: Dr. U. Marti

Global Geodetic Observatory System (GGOS)

Vorsitzender des Steering Committee: Prof. Dr. M. Rothacher

IAG Commission 1. Reference Frames

Steering Committee: Mitglied Prof. Dr. W. Gurtner

IAG-Subcommission SC1.1: Coordination of Space Techniques. Präsident: Prof. Dr. M. Rothacher

IAG-Subcommission SC1.3a: Regional Reference Frame – Europe (EUREF). Landesdelegierte: Dr. E. Brockmann, Prof. Dr. W. Gurtner

IAG-Subcommission SC1.3a: EUREF-Technical Working Group. Mitglieder: Dr. E. Brockmann, Prof. Dr. W. Gurtner

IAG-Subcommission SC1.3a: EUREF Permanente Netze: Arbeitsgruppe der Auswertezentren. Mitglied: Dr. E. Brockmann

Spezialkommission SC4: Application of Geodesy to Engineering. Mitglied: Prof. Dr. H. Ingensand

IAG Commission 2. Gravity Field

Steering Committee: Mitglied Dr. U. Marti

IAG-Subcommission SC2.4: Regional Geoid Determination. Präsident: Dr. U. Marti

IAG Commissions-project CP2.1: European Geoid and Gravity. Mitglied des Kernteams: Dr. U. Marti

IAG Commission 4. Positioning and Applications

Commission XIV (Crustal Deformation). Vize-Präsident und Landesdelegierter: Prof. Dr. H.G. Kahle

WEGENER Research Sub-Commission. Chairman Science Advisory Committee: Prof. Dr. H.G. Kahle

IAG-WG SC4.1.3: Advances in MEMS Technology and Application. Co-Chair: Dr. J. Skaloud

IAG-Subcommission SC4.5: Next Generation RTK, Commission: Positioning & Applications. Mitglied: Dr. H.-J. Euler

American Geophysical Union (AGU)

Prof. Dr. G. Beutler ist Mitglied und Fellow.

Prof. Dr. H.-G. Kahle: Mitglied

European Space Agency ESA

Earth Science Advisory Committee and Space Science Advisory Committee. Mitglied: Prof. Dr. G. Beutler

SWARM Mission Advisory Group: Mitglied Prof. Dr. M. Rothacher

Bilaterales Abkommen zwischen skyguide und ESA im Programm EGNOS. Ansprechperson Dr. M. Scaramuzza

Fédération Internationale des Géomètres (FIG)

Kommission 5 «Positioning and Measurements». Mitglied und Landesdelegierter: Prof. Dr. H. Ingensand

Subkommission 2 «Heighting». Mitglied und Landesdelegierter: Prof. Dr. H. Ingensand

Working Group 5.5 «Instrumentation and Data Access». Mitglied: Prof. Dr. H. Ingensand

Working Group 5.12 «Digital Levels». Präsident: Prof. Dr. H. Ingensand

International Standardization Organisation (ISO)

Normenausschuss TC 172 «Zertifizierung geodätischer Messinstrumente». Mitglied: Prof. Dr. H. Ingensand

Sub-Kommission SC6 «Geodätische Instrumente». Mitglied: Prof. Dr. H. Ingensand

Terrestrial Laser Scanning in Deformation Monitoring, FIG Task Force Group 6.1.5. Mitglieder: Prof. Dr. H. Ingensand

Internationale Standardisierung (RTCM - Radio Technical Commission for Maritime services)

SC 104 Workgroup Network RTK: Chairman: Dr.-Ing. H.-J. Euler

SC 104 Workgroup Antenna Variation: Chairman: Dr.-Ing. H.-J. Euler

SC 104 Workgroup Galileo: Chairman: Dr.-Ing. H.-J. Euler

International Society for Photogrammetry & Remote Sensing (ISPRS)

Commission I, WG I-6 »Integrated Systems for Mobile Mapping«. Sekretär: Dr. J. Skaloud

American Society for Photogrammetry & Remote Sensing (ASPRS)

Direct Georeferencing Committee in ASPRS Primary Data Acquisition Division (PDAD): Mitglied: Dr. J. Skaloud

European Geoid and Gravity Commission (EGGC)

Vertreter der Schweiz: Dr. U. Marti

EuroGeographics

J. Ph. Amstein vertritt die Schweiz in EuroGeographics, der Dachorganisation der European National Mapping and Cadastral Agencies

EuroGeographics: Expert Group of Geodesy (ExG-G)

Regular Member: Dr. E. Brockmann

Arbeitsgruppe «Zertifizierung», Mitglied: Dr. E. Brockmann

Arbeitsgruppe «Interregional Working Group for Densification Procedures», Mitglied: Dr. E. Brockmann

Arbeitsgruppe «Projekt Georail der Europäischen Bahnen», Mitglied: Dr. E. Brockmann

EuroSDR (European Spatial Data Research, <http://eurosd.net>)

Projekt »Direct Georeferencing Reliability«, Phase 1: An Overview of the Current Approaches and Possibilities, Phase 2: A Case Study on Practical Problems and Solutions, Projektleiter: Dr. J. Skaloud.

Civil GPS Service Interface Committee (CGSIC), International Information Sub-Committee
Dr. U. Wild vertritt die swisstopo als sog. Country Point of Contact (CPOC) des CGSIC.

Bayerische Akademie der Wissenschaften, Korrespondierendes Mitglied: Prof. Dr. H.G. Kahle

Bayerische Kommission für die Internationale Erdmessung, Mitglied: Prof. Dr. G. Beutler und Prof. Dr. M. Rothacher

Deutsche Geodätische Kommission (DGK) Mitglied: Prof. Dr. M. Rothacher, Korrespondierende Mitglieder: Prof. G. Beutler, H.-G. Kahle und H. Ingsand

Europarat, Working Group »Geodynamics«, Schweizerischer Delegierter: Prof. Dr. H.G. Kahle

Kommission (TU Graz/UniBW/ TU München/TU Darmstadt/TU Bonn) »Entwicklung von Kalibrierverfahren für geodätische Messungen«. Mitglied: Prof. Dr. H. Ingsand

Kommission »World Map of Tectonic Stresses«. Mitglied: Prof. Dr. M. Rothacher

The Institute of Navigation (USA), Mitglieder: Dr. J. Skaloud, A. Wiget

IAIN (International Association of Institutes of Navigation): Schweizer Vertreter: Prof. Dr. A. Geiger

EUGIN (European Group of Institutes of Navigation), Schweizer Vertreter: Prof. Dr. A. Geiger

ILP (International Lithospheric Project), Strain Group, Mitglied: Prof. Dr. A. Geiger

Nachwuchsförderung

Die Förderung des Nachwuchses wird durch die an den Hochschulen angestellten Kommissionsmitglieder wahrgenommen.

Beim Bundesamt für Landestopografie werden regelmässig Praktikantenstellen für Hochschulabsolventen/innen und Studiumspraktikanten/innen in den Bereichen Geodäsie und Topografie angeboten.

Prof. Dr. A. Geiger nahm am »Parrainage des travaux de maturité« teil.

Die Profs. A. Geiger, H.-G. Kahle, H. Ingsand und Dr. B. Bürki haben eine Projektwoche Geomatik für Mittelschulen durchgeführt.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Prof. Dr. H.-G. Kahle ist Mitglied des Editorial Boards des Journal of Geodynamics.

Prof. Dr. A. Geiger ist Mitglied des Advisory Boards der Fachzeitschrift »GPS World«.

Prof. Dr. A. Geiger ist Präsident des Instituts für Navigation (ION-CH).

Dr. U. Wild ist Vizepräsident des Instituts für Navigation (ION-CH).

P.-Y. Gilliéron und Dr. M. Scaramuzza sind Vorstandsmitglieder des Instituts für Navigation (ION-CH).

J.-Ph. Amstein ist Direktor des Bundesamtes für Landestopografie swisstopo und präsidiert die interdepartementale GI + GIS-Koordinationsgruppe (GKG) der Bundesverwaltung.

J.-Ph. Amstein leitet das Steuerungsorgan des Impulsprogramms e-geo.ch.

Das Bundesamt für Landestopografie swisstopo stellt Geodaten bereit.

Im Frühling und im Herbst 2006 wurden Sitzungen der SGK durchgeführt. Die Frühjahrssitzung fand bei der Firma Leica-Geosystems AG in Heerbrugg, die Herbstsitzung an der ETH Zürich statt.

Das Sekretariat der SGK wurde durch Dr. M. Troller, GGL, ETH Zürich geführt.

Früherkennung

Projekte zur Themendetektion:

- Zukünftige Satellitenverfahren (AIUB, swisstopo, ETHZ)
- Neue terrestrische/fluggestützte Methoden der Geodäsie (EPFL, ETHZ, FHBB)

Forschungsinfrastruktur und -projekte / langfristige Unternehmungen:

- Satellitenbeobachtungs- und Erdzeitenstation Zimmerwald (AIUB, swisstopo, ETHZ)
- Zeittransfer mit dem Bundesamt für Metrologie (metas)
- CODE-Rechenzentrum am AIUB
- Automatisches GPS Netz Schweiz (AGNES)
- GPS-Netz LV95, Landeshöhennetz LHN95, Landesschwerenetz LSN2004

Weitere langfristige Unternehmungen:

- Untersuchung von rezenten Krustenbewegungen, Analysen zur Geodynamik der Alpendeformation
- Aufbau eines geodätischen Informationssystems im Rahmen der nationalen Geodateninfrastruktur

Dialog mit der Gesellschaft

In der von der Universität Bern und dem Bundesamt für Landestopografie betreuten Satellitenbeobachtungsstation Zimmerwald wurden mehrere Führungen durchgeführt. Die Sternwarte Zimmerwald konnte im Jahr 2006 das 50-Jahr Jubiläum feiern.

Die Frühjahrssitzung der Geodätischen Kommission umfasst in der Regel einen öffentlichen Teil am Vormittag mit Vorträgen und wird über Internet und Fachorgane publiziert.

Beim Bundesamt für Landestopografie und an der ETH Zürich werden öffentliche Kolloquien zu aktuellen Themen der Geoinformation, insbesondere Geodäsie, Topografie, Kartografie und Landesgeologie angeboten.

Mitglieder der Kommission haben in der Tagespresse mehrere geodätische Artikel publiziert.

Mitglieder der Kommission haben in geodätisch relevanten Fernseh- und Radiosendungen mitgewirkt.

Mitglieder der Kommission haben an öffentlichen geodätischen Informationsveranstaltungen mitgewirkt.

Mitglieder der Kommission sind für nationale und internationale Forschungsanstalten und Forschungsfonds als Berater oder Begutachter tätig.

Die Geodätische Kommission unterhält eine Internet-Homepage (<http://www.sgc.ethz.ch>)

Prof. Dr. A. Geiger hat in der SCNAT-Arbeitsgruppe »Education« mitgearbeitet.

Die SGK ist Mitglied des GEOforumCH.

Schweiz. Geologische Kommission Commission géologique suisse

Prof. Adrian Pfiffner

Publikationen

Geologischer Atlas der Schweiz, 1: 25'000: Blatt Schächental / Erläuterungen

Geologischer Atlas der Schweiz, 1: 25'000: Blatt Albula / Erläuterungen

Geologischer Atlas der Schweiz, 1: 25'000: Blatt Baden / Karte und Erläuterungen

Geologischer Atlas der Schweiz, 1: 25'000: Blatt Grandson / Karte

Geologischer Atlas der Schweiz, 1: 25'000: Blatt Vals / Karte und Erläuterungen

Geologischer Atlas der Schweiz, 1: 25'000: Blatt Payerne / Karte

Schweiz. Geophysikalische Kommission Commission suisse de géophysique

Prof. Eduard Kissling

Kein Bericht

Schweiz. Geotechnische Kommission Commission suisse de géotechnique

Prof. Volker Dietrich

Kein Bericht

Schweiz. Hydrologische Kommission Commission suisse d'hydrologie

Prof. Rolf Weingartner

Tagungen / Kurse

4th Swiss Geoscience Meeting, Bern 2006

Symposium «Sécheresse et hydrologie»

(gemeinsam mit der Schweiz. Gesellschaft für Hydrologie)

Internationale Aktivitäten

Die CHy hat sich 2006 grundsätzlich Gedanken zu ihren Kernaufgaben gemacht und für die internationalen Aktivitäten folgende Grundsätze beschlossen: Die schweizerische Hydrologie soll international besser koordiniert und sichtbar gemacht werden. Förderung der CH-Hydrologie im Rahmen internationaler Gremien und Projekte.

Früherkennung

Die CHy hat sich im Berichtsjahr intensiv mit ihren Kernaufgaben auseinandergesetzt. Sie ist daran, ein Strategiepapier für ihre zukünftige Ausrichtung zu erarbeiten.

Im weiteren wurden die Grundlagen für eine Leistungsvereinbarung zwischen CHy und der Plattform Geosciences erarbeitet. Die CHy sieht ihren generellen Auftrag wie folgt:

Die Wasserfrage stellt eine der grossen gegenwärtigen und zukünftigen Herausforderungen an die Gesellschaft wie auch an die Wissenschaft dar. Entsprechend dieser Bedeutung muss die Hydrologie innerhalb der SCNAT fest verankert sein. Die CHy hat zum Ziel, die Interessen der in der schweizerischen Hydrologie wissenschaftlich tätigen Personen sowie der wissenschaftlichen, hydrologisch orientierten Institutionen in den relevanten

nationalen und internationalen Gremien und Organisationen zu koordinieren und zu vertreten. Die CHy trägt zudem zur Lösung der generellen Aufgaben der SCNAT bei. Die behandelten Fachbereiche umfassen insbesondere die Oberflächen- und Untergrundhydrologie, die Schnee- und Gletscherhydrologie, die Hydrometeorologie sowie die Einbettung dieser Fachbereiche in das wasserwirtschaftliche Umfeld. Die Tätigkeitsfelder der Kommission beinhalten somit sowohl naturwissenschaftliche als auch gesellschaftsrelevante Fragestellungen. Die CHy hat - zusammen mit anderen Fachgesellschaften - der SCNAT den Vorschlag zur Schaffung eines «Forums Wasser» unterbreitet. Dieses nun schon seit Jahren verfolgte Anliegen wird aber von der SCNAT bedauerlicherweise zu wenig unterstützt.

Ethik

Die CHy befasste sich mit dem «Memorandum zur wissenschaftlichen Integrität» und «Modell-Reglement über Grundsätze

wissenschaftlicher Integrität und über den Umgang mit wissenschaftlichem Fehlverhalten» und arbeitete eine Stellungnahme aus.

Dialog mit der Gesellschaft

Zur besseren Verankerung der Hydrologie in Gesellschaft und Wissenschaft plant die CHy, eine eigene Geschäftsstelle aufzubauen.

Schweiz. Kommission für Astronomie Commission suisse d'astronomie

Prof. Georges Meylan

Internationale Aktivitäten

A) Dr. Manuel Guedel (PSI) ist der nationale Vertreter der Schweiz in der Internationalen Astronomischen Union (IAU). Prof. Gilbert Burki (Univ. Genf) fungiert als Koordinator der Aktivitäten des International Year of Astronomy 2009 der IAU. Prof. Michel Mayor (Univ. Genf) und Dr. Martin Steinacher (SBF) repräsentierten die Schweiz im Council der Europäischen Südsternwarte (ESO), Prof. Simon Lilly (ETHZ) im Scientific Technical Committee der ESO, Prof. Eva Grebel (Univ. Basel) im Observing Programmes Committee der ESO, und Dr. Frederic Courbin (EPFL) im ESO Users Committee. Der Schweizerische Vertreter im Optical Infrared Coordination Network for Astronomy (OPTICON) ist Prof. Simon Lilly (ETHZ). Dr. Christian Monstein (ETHZ) ist der Schweizerische Vertreter im ESF Expert Committee on Radio Astronomy Frequencies (CRAF).

B) Als Schweizerische Delegierte zur Generalversammlung der IAU in Prag (2006) nahmen Prof. Daniel Pfenniger (Univ. Genf) und Dr. Matthias Liebendörfer (Univ. Basel) an den Sitzungen teil.

Nachwuchsförderung

Mehrere Nachwuchsforschende erhielten Unterstützung: Brice-Olivier Demory (Doktorand, Univ. Genf) für einen Forschungs- und Beobachtungsaufenthalt auf Mt. Hopkins (USA), Dr. Laurent Eyer (Univ. Genf) für einen Forschungsaufenthalt an der Princeton University (USA), Arash Bodaghee (Doktorand, ISDC) zur Teilnahme an einer Frühjahrsschule zur Gammastrahlenastronomie in Frankreich, Peter Wahlström (Diplomand, Univ. Bern) zur Teilnahme an einer Sommerschule zur Weltraumforschung in Schweden, Dr. Emmanuel DiFolco (Univ. Genf) für Beobachtungen mit Teleskopen auf dem Mt. Wilson (USA), und Renzo Ramelli (IRSOL) zur Teilnahme an einer Tagung über chromosphärische Plasmen in Portugal.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Die Kommission für Astronomie beauftragte Prof. Simon Lilly (ETHZ) mit der Leitung der Erstellung einer «Roadmap for Swiss Astronomy», an der sich die Professorinnen und Professoren aller Schweizerischen astronomischen Institute und aller physikalischen Institute mit astronomischer Forschung beteiligten. Abschliessend erfolgte eine Präsentation der Roadmap vor Dr. Charles Kleiber und Vertretern des SBF. Die Roadmap legt die Schwerpunkte, langfristige Planung und Zielsetzung sowie beabsichtigte Projektbeteiligungen der Schweizerischen Astronomie dar.

Früherkennung

Hier sind insbesondere das europäische Netzwerk OPTICON für beobachtende Astronomie und die Expertenkommission CRAF zum Schutz der astronomischen Radiofrequenzen zu nennen. Die «Roadmap for Swiss Astronomy» wurde im vorangehenden Absatz vorgestellt. Die Kommission für Astronomie drückte ihre starke Unterstützung zur Fortführung der astronomischen Forschungs- und Instrumentierungsabteilung am Paul Scherrer Institut (PSI) aus, das eine wesentliche Rolle für die Beteiligung der Schweiz an grossen internationalen Instrumentierungsprojekten spielt und das sich durch exzellente astronomische Forschung auszeichnet.

Dialog mit der Gesellschaft

Auch hier ist wiederum vornehmlich die «Roadmap for Swiss Astronomy» zu nennen. Öffentlichkeitsarbeit wird normalerweise von den Vertretern der einzelnen an der Kommission für Astronomie beteiligten Institute lokal organisiert. Für das International Year for Astronomy 2009 der IAU und der UNESCO fungiert Prof. Gilbert Burki (Univ. Genf, Vizepräsident der Kommission für Astronomie) als nationaler Koordinator.

Schweiz. Kommission für Atmosphärenchemie- und physik (ACP) Commission Chimie et Physique de l'Atmosphère (CPA)

Prof. Urs Baltensperger

Publikationen

Book of Abstracts zur Internationalen Konferenz Research at Jungfrauoch »Top of Science« zur Feier des 75. Jahrestags der Hochalpinen Forschungsstation Jungfrauoch. Weiter ist für diese Konferenz ein Special Issue in der Zeitschrift Science of the Total Environment geplant.

Tagungen / Kurse

Die Internationale Konferenz Research at Jungfrauoch »Top of Science« zur Feier des 75. Jahrestags der Hochalpinen Forschungsstation Jungfrauoch wurde von der ACP mitorganisiert (11.-13. September 2006; <http://www.kas.unibe.ch/lj75/wfrmWelcome.aspx>).

Internationale Aktivitäten

Mitglieder der ACP vertreten die Schweiz in zahlreichen internationalen Gremien, ohne Kosten für SCNAT.

Nachwuchsförderung

Die ACP hatte im Jahr 2006 ein Budget von CHF 3000 zur finanziellen Unterstützung von Nachwuchswissenschaftlern bei Teilnahmen an internationalen Tagungen im Ausland, das zu 100% verwendet wurde. Die Auswahl erfolgte einerseits durch Jurierung von Posterbeiträgen am Swiss Global Change Day in Bern (Markus Gerber und Eddie Graham, beide Universität Bern, je CHF 1000). Andererseits wurde die Teilnahme von Barbara Locher (Universität Bern) bei einer Messkampagne in Mexiko unterstützt.

Die ACP hat ausserdem einen ACP-Preis zur Auszeichnung hervorragender Leistungen auf dem Gebiet der Atmosphärenwissenschaften geschaffen. Dieser Preis, der nicht mit SCNAT-Mitteln, sondern mit externen Sponsoren finanziert wird, wurde im Jahr 2006 zum zweiten Mal vergeben. Preisträger waren Dr. Yasmine Calisesi, ISSI Bern und Dr. Stefan Reimann, Empa. Weitere Informationen sind auf der ACP Webseite zu finden, <http://acp.web.psi.ch/>.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Die ACP unterhält eine eigene Homepage unter der Adresse <http://acp.web.psi.ch/>. Diese wird von der Geschäftsstelle der Kommission am Paul Scherrer Institut betreut.

Die ACP hat sich im Jahr 2006 zwei Mal in Bern getroffen.

Teilnahme des Präsidenten / des Vizepräsidenten / des Quästors an der Sitzung der Sektion IV der SCNAT sowie an den Senatssitzungen der SCNAT.

Dialog mit der Gesellschaft

Die Feiern zum 75. Jahrestag der Hochalpinen Forschungsstation Jungfrauoch (inkl. eine von der Kommission für die hochalpine Forschungsstation Jungfrauoch organisierte Medienkonferenz auf dem Jungfrauoch) waren ein Publikumserfolg und erzielten ein grosses positives Echo in den Medien.

Die Kommission beteiligte sich an einem Parlamentariertreffen der Parlamentarischen Gruppe «Klima-änderung» zum Thema Feinstaub (Feinstaub - woher er kommt und was er im Menschen bewirkt) und unterstützte dieses finanziell. Weiter beschäftigte sie sich mit der Thematik Klimarappen versus CO₂-Abgabe.

Schweiz. Kommission für die hochalpine Forschungsstation Jungfrauoch Commission suisse pour la station scientifique du Jungfrauoch

Prof. Gustav A. Tammann

Kein Bericht

Schweiz. Kommission für Fernerkundung Commission suisse de télédétection

Dr. Tobias Kellenberger

Publikationen

Die SKF hat im Berichtsjahr keine eigenen Publikationen veröffentlicht.

Tagungen / Kurse

Die SKF hat eine Fachsitzung in Bern (IAP) zum Thema Forschung am Institut für Angewandte Physik und eine Fachsitzung in Neuchâtel zum Thema 'Arealstatistik' durchgeführt.

Internationale Aktivitäten

A) in der Wissenschaftspolitik konnten Koordinationsbedürfnisse im Rahmen des ESA-Projektes APEX unterstützt werden. APEX (Airborne Prism Experiment) ist ein ESA-Prodex Projekt, das unter der gemeinsamen Leitung der Schweiz und Belgiens gebaut wird. Der hyperspektrale Flugzeugscanner ist im Jahre 2008 einsatzbereit.

Die Anliegen der Fernerkundung Schweiz konnten auch am MERIS and AATSR Calibration and Validation Working Meeting (MAVT-2006) und am CEOS SAR Cal/Val Workshops bei der ESA vertreten werden.

B) Kommissionsmitglieder vertreten die Schweizer Behörden und Wissenschaft, bzw. die Fernerkundung in zahlreichen Gremien der

ESA (PB-EO): Urs Frei, Maurice Borgeaud, Daniel Nüesch, Gabriela Seiz

ESA (DOSTAG): Barbara Buchmann, Mathias Kneubühler, (Ersatz Christian Mätzler, Klaus Seidel)

EUMETSAT: Gabriela Seiz

WMO: Gabriela Seiz

EARSeL: Eberhard Parlow

ISPRS: Armin Grün, Mathias Kneubühler

Diese Arbeit ist mit einem grossen Aufwand verbunden.

Nachwuchsförderung

10 Nachwuchswissenschaftler im Bereich der Fernerkundung wurden im Berichtsjahr von der Kommission mit Reisekostenbeiträgen im Umfang von Fr. 6697.- unterstützt. Der Nachwuchs muss jeweils der Kommission schriftlich Rechenschaft über die besuchte Veranstaltung geben und ihren Konferenzbeitrag den Mitgliedern zugänglich machen.

2 Teilnehmer: IGARSS 2006, Denver (CO), 31. Juli - 4. August 2006

1 Teilnehmer: 2nd Int. Conf. on Global Warming and the Next Ice Age, Santa Fe, 17. - 21. Juli 2006

1 Teilnehmer: Australasian RS and Photogrammetry Conference, Canberra, 20. - 24. November 2006

1 Teilnehmer: ISPRS Comm I Symposium, Paris, 2006

1 Teilnehmer: ISPRS Comm IV Symposium, Goa, India,

1 Teilnehmer: ISPRS Symposium, Washington, 25. -30. Sept. 2006

1 Teilnehmer: Forschungsaufenthalt an der Sookmyung Univ. Seoul, Korea, 11. - 28. Oktober 2006

1 Teilnehmer: AAG Chicago, 7. -11. März 2006 ICUC 06 (Int. Conf. on Ubiquitous Computing, Alcalá, 7. - 9. Juni 2006

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Die Kommission traf sich 2006 zu drei ordentlichen Sitzungen am Institut für Angewandte Physik der Universität Bern, am Staatssekretariat für Bildung und Forschung (Bereich Raumfahrt) in Bern und am Bundesamt für Statistik in Neuchâtel. Neben der Erledigung der Kommissionsgeschäfte wurden zwei Sitzungen durch eine Fachveranstaltung ergänzt. Der Präsident oder Delegierte vertraten die SKF an Sektions-, bzw. Senatssitzungen der SCNAT, an Sitzungen der benachbarten Kommission für Weltraumforschung sowie in Kommissionen und Arbeitsgruppen auf nationaler Ebene

Der Präsident, bzw. Mitglieder der SKF vertreten die wissenschaftlichen Fernerkundungsanliegen u.A. in folgenden Gruppen des Bundes:

- Commission fédérale pour les affaires spatiales (CFAS): M.Borgeaud, D.Nüesch)
- Interdepartementale Gruppe für Fernerkundung' (IDA-Fern): Tobias Kellenberger, Urs Frei, André Streilein, Rainer Humbel,
- GMES-IKAR: Arbeitsgruppe des Interdepartementalen Koordinationsausschusses für Raumfahrtfragen (IKAR) für die Unterstützung und Förderung der schweizerischen Zusammenarbeit mit der GMES-Initiative (Global Monitoring for Environment and Security). Tobias Kellenberger, Urs Frei, André Streilein, Rainer Humbel

Dialog mit der Gesellschaft

Die SKF hat an ihrer ersten Sitzung 2006 beschlossen, den letztmals 1995 herausgegebenen Bericht zur 'Bedeutung der Erdbeobachtung für die Schweiz' neu aufzulegen. Mit diesem Bericht soll der aktuelle Stand der Erdbeobachtung in der Forschung, der Industrie und bei den Behörden aufgezeigt, wichtige Entwicklungen dargelegt und zukünftige Richtungen vorgegeben werden. Der Bericht soll die Formulierung und Ausrichtung der Schweizerischen Haltung im Bereich Erdbeobachtung wissenschaftspolitisch massgeblich beeinflussen und Direktiven für die Zukunft aufzeigen. Eine Editorengruppe der SKF hat in mehreren Sitzungen das Konzept für den Bericht ausgearbeitet und einen Fragebogen an alle Erdbeobachtungspartner der Schweiz bei Ämtern, Forschung, Industrie etc. Ende 2006 versandt. Die Herausgabe des Berichtes ist auf das dritte Quartal 2007 vorgesehen.

Dem NPOC Schweiz konnte im Rahmen der Beschaffung einer Visualisierungs-Software für Geodaten eine Teilfinanzierung zugesprochen werden. Die visuelle Aufarbeitung von Erdbeobachtungsdaten, zB. im Zusammenhang mit digitaler Geländeinformation, ist ein wichtiger Beitrag zur .

Die SKF arbeitet aktiv an der Realisierung der von der SCNAT getragenen 'BaseCamp 08' Ausstellung mit.

Die Homepage der SKF ist unter www.geo.unizh.ch/skf zu finden.

Schweiz. Kommission für Ozeanographie und Limnologie (KOL) Commission suisse pour l'océanographie et la limnologie (COL)

Dr. Daniel R. Ariztegui

Tagungen / Kurse

Together with the 3me cycle romand en sciences biologiques the commission co-sponsored the workshop entitled «Dating the Tree of Life» that took place on September 25, 2006 and was organized by Prof. J. Pawlowski at the Department of Zoology and Animal Biology of the University of Geneva.

Internationale Aktivitäten

A) The commission support the participation of Swiss researchers in the marine stations of Roscoff and Banyuls (France) and Wilhelmshaven (Germany). The commission co-sponsored the following courses/fieldtrips:

- A one week fieldtrip to the station of Wilhelmshaven.

- A one week summer School in Venice, Italy.

- Course of marine zoology in Elba

B) The support and collaboration of the SCOR, CIESM and COI commissions have been critical to the success to the COL. It also secures Swiss participation in international oceanographic commissions.

Nachwuchsförderung

One of the goals of this commission is to link Swiss students with other research groups and international organizations. In that framework the following students have been founded (alphabetical order):

1. Mr. Felix Bussmann (ETH Zürich). Participation on ICDP drilling program in Guatemala.
2. Ms. C. Broenimann (ETH-Zürich). Participation on ICDP drilling program in Guatemala.
3. Ms. Fabianne Godefroid (University of Geneva). Participation coral reef course in Sinai, Egypt.
4. Ms. Simone Langhans (EAWAG). Participation in the Advanced Course on Recent Topics in Stream Ecology, Coimbra, Portugal.
5. Ms. Cristina Recasens (University of Geneva). Participation on Advance course in Diatoms, Imperial College, London.
6. Ms. Annika Wagenhoff (EAWAG). Participation in the Advanced Course on Recent Topics in Stream Ecology, Coimbra, Portugal.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Continuous update of the commission website (www.col.ch)

Dialog mit der Gesellschaft

Continuous update of the commission website (www.col.ch)

Schweizerische Kommission für Polarforschung (SKP) Commission suisse de recherche polaire (CSP)

Prof. Urs Scherrer

Publikationen

Zu den Highlights von 2006 gehört auch die neueste Publikationen im Nature, von der EPICA Community (European Project for Ice coring in Antarctica), in der Thomas Stocker und sein Team vom Physikalischen Institut, Klima- und Umweltphysik der Universität Bern, beteiligt sind.

EPICA Community Members, 2006, One-to-one coupling of glacial climate variability in Greenland and Antarctica. *Nature* 444, 195-198.

Wolff, E.W., H. Fischer, F. Fundel, U. Ruth, B. Twarloh, G.C. Littot, R. Mulvaney, R. Rothlisberger, M. de Angelis, C.F. Boutron, M. Hansson, U. Jonsell, M. Hutterli, F. Lambert, P. Kaufmann, B. Stauffer, T.F. Stocker, J.P. Steffensen, M. Bigler, M.L. Siggard-Andersen, R. Udisti, S. Becagli, E. Castellano, M. Severi, D. Wagenbach, C. Barbante, P. Gabrielli, V. Gaspari, 2006, Southern ocean sea ice extent, productivity and iron flux over the last eight glacial cycles. *Nature* 440, 491-496.

Internationale Aktivitäten

Wie bisher bildete die Pflege der internationalen Beziehungen einen Schwerpunkt in der Kommissionstätigkeit. Die Schweiz wird aktiv durch die Mitglieder der SKP in internationalen Gremien wie IASC (International Arctic Science Committee), SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research) vertreten. Seit Ende 2005 ist die Schweiz Vollmitglied bei SCAR. Die Schweiz gehört auch zu den nicht-beratenden Parteien (Partei ohne Stimmrecht) in der ATCM (Antarctic Treaty Consultative Meeting). Die SKP ist auch die Kontaktstelle für die Schweizervertretung im JCADM (Joint Committee on Antarctic Data Management) welche die Schweizer Forschungsdaten und Projekte Polarforschern weltweit zugänglich macht.

Nachwuchsförderung

In Bereich Nachwuchsförderung wurde für den Sommer 2006 eine Summerschool vorbereitet mit folgenden Themen: Mikrobiologie, Glaziologie, Pflanzen, Schnee, Vergleich Alpen - Arktis - Permafrost, Kontrast, Ähnlichkeit. Mangels TeilnehmerInnen konnte sie leider nicht durchgeführt werden. Das Programm wird aber in den nächsten Jahren wieder angeboten.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Austritt per 31.12.2006: Marc Rolli Sekretär

Eintritt per 1.5.2007: Valentina Müller, Sekretärin

Speläologische Kommission Commission de spéléologie

Dr. Marc Luetscher

Publikationen

La rédaction de l'inventaire spéléologique du nord-vaudois est pratiquement terminée; sa publication est prévue pour le prochain congrès national (sept. 2007). La banque de donnée du Bulletin Bibliographique Spéléologique fut mise à jour, offrant une consultation aisée des dernières 17 années de publications. Toutefois, l'impression du dernier numéro a subi un léger retard.

Tagungen / Kurse

La traditionnelle rencontre d'hiver de la Société suisse de spéléologie (04.02.2006), organisée avec le soutien de la commission, a eu pour thématique l'épikarst. P-Y Jeannin, P. Häuselmann, A. Pochon, L. Savoy et M. Luetscher ont présenté une synthèse des connaissances actuelles et les derniers travaux menés dans ce domaine en Suisse, tant dans le domaine de l'hydrogéologie que de la climatologie.

Internationale Aktivitäten

La mise en réseau de la communauté spéléologique avec d'autres instances scientifiques suisses s'est intensifiée cette année encore. Grâce à la vitrine offerte par l'Institut suisse de spéléologie et de karstologie (ISSKA) des contacts étroits ont été établis avec la plupart des musées cantonaux d'histoire naturelle.

P-Y Jeannin a été délégué pour représenter la commission au sein du groupe de réflexion SCNAT sur l'avenir des géosciences en Suisse.

Nachwuchsförderung

Le prix «jeunes chercheurs» est attribué à Arniko Boecke et Boris Stettler pour leur présentation sur la Milchbachhöhle lors du 3eme Swiss Geoscience Meeting (Zurich). Par ce geste, la commission spéléologie souhaite particulièrement encourager les spéléologues à présenter leurs travaux au sein de la communauté scientifique active dans le domaine des géosciences.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

La mise en réseau de la communauté spéléologique avec d'autres instances scientifiques suisses s'est intensifiée cette année encore. Grâce à la vitrine offerte par l'Institut suisse de spéléologie et de karstologie (ISSKA) des contacts étroits ont été établis avec la plupart des administrations cantonales et musées d'histoire naturelle.

La base de données sur les trouvailles paléontologiques en grottes s'est considérablement étoffée, notamment grâce à une étude systématique menée sur le site du Bärenloch (FR).

Früherkennung

Le programme de surveillance des glaciers s'est poursuivi avec le groupe PERMOS, démontrant la sensibilité de ces cavités aux fluctuations climatiques hivernales.

Ethik

Une réflexion est initiée autour de la problématique de la conservation des cavernes en fonction de l'intérêt croissant porté par les paléoclimatologues sur les speleothèmes. Un large débat sera organisé lors du 12ème congrès national de spéléologie en 2007.

Dialog mit der Gesellschaft

L'essentiel du dialogue avec la société se fait au travers de l'ISSKA. Cette année encore, de nombreuses conférences et excursions furent organisées de même que divers cours de formation continue. A noter la parution d'un excellent ouvrage de vulgarisation (R. Wenger, eds), présentant le karst sous ses multiples facettes.

Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz Société suisse de pédologie

Dr. Silvia Tobias

Publikationen

Müller, M. (Hrsg.), 2005. Errungenschaften im physikalischen Bodenschutz. Bulletin BGS 28. Zollikofen, 56 S.

Tagungen / Kurse

Die Jahrestagung fand am 30. und 31. März an der Universität Zürich Irchel zum Thema «Stofftransport in Böden und Gewässern» statt. Sie wurde gemeinsam mit der Schweizerischen Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie (SGHL) organisiert. Von dieser disziplinübergreifenden Zusammenarbeit haben beide Fachgesellschaften sehr stark profitiert. Die Schnittstellen zwischen den beiden Umweltsystemen Boden und Gewässer wurden aus verschiedenen Perspektiven beleuchtet, wodurch beide Fachgesellschaften ihren wissenschaftlichen Horizont erweitern konnten. Zu den meisten Beiträgen werden Artikel für das BGS-Bulletin 29 verfasst. Besonders stolz ist die BGS auf den grossen Zulauf neuer Mitglieder anlässlich dieser Jahrestagung.

Die Jahresexkursion führte uns am 25. und 26. August in den Raum Winterthur und Zürich und galt dem Thema «Bodenschutz im Ballungsraum». An der Organisation beteiligten sich auch die Fachstelle Bodenschutz des Kantons Zürich sowie der Verein TUSEC IP mit Alex Borer. Wir befassten uns mit den meist genutzten und umgenutzten (z.T. rekultivierten) Böden, die in den Bodenkarten allerdings oft nur als weisse Flächen erscheinen. Die Referenzen haben deutlich aufgezeigt, wie bodenkundliches Wissen die Raumplanung bei der Lösung ihrer aktuellen Probleme in Siedlungsgebieten unterstützen kann. Darunter fallen der Rückbau von Strassen und Rekultivierung von Landwirtschafts- und ökologischen Ausgleichsflächen, Deponiesanierungen, Umlagerungen von Familiengärten, Bodenschutz bei Grossveranstaltungen und der Ausbau von Stadtentwicklungsgebieten sowie die Umnutzung von Industriebrachen zu Stadtparks.

Internationale Aktivitäten

Das Organisationskomitee des Kongresses Eurosoil 2008 hat sich am 27. und 28. November 2006 in Wien getroffen. Die BGS war durch Silvia Tobias vertreten. Die Schwerpunkte der Sitzung lagen bei der Kongressadministration und dem Budget. Aktuelle Informationen finden sich unter <http://www.ecsss.net/congress.htm>.

Die BGS wird sich über die WSL an einer preconference-Exkursion, die durch die Ostschweiz nach Österreich führt beteiligen. Zudem ist die BGS sowohl im Organisationskomitee als auch im wissenschaftlichen Beirat und unter den Convenors einzelner Symposien vertreten, und zwar durch Rainer Schulin, Ruben Kretzschmar, Frank Hagedorn und Silvia Tobias.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Die Geschäftsstelle übernimmt die administrativen Arbeiten für die Jahrestagung und -exkursion. Zudem unterhält sie die Website, betreibt Öffentlichkeitsarbeit für die BGS und unterstützt die Projekte der BGS, insbesondere BI-CH und BBB. Bei Letzterem verwaltet die GS die Dossiers und Internetbeiträge der BBB und organisiert die aktuellen Geschäfte. Dank der engen Verknüpfung zu diesen wichtigen Projekten konnte das BAFU den Aufbau der GS finanziell unterstützen.

Die Geschäftsstelle erbringt heute mit einem Pensum von ca. 35% Leistungen im Umfang von durchschnittlich 35'000 CHF jährlich. Der Bedarf an Leistungen der Geschäftsstelle ist allerdings wesentlich grösser. Viele administrative Arbeiten werden nach wie vor von Vorstandsmitgliedern erbracht (z.B. Sekretariat, Buchhaltung). Vielen Pendenzen kann die Geschäftsstelle aus Zeitgründen nicht nachkommen.

An der vergangenen GV fanden wiederum Wahlen statt. Catherine Strehler verliess den Vorstand nach 6 intensiven Jahren. Zu ihren grössten Verdiensten gehört der Aufbau der BGS-Geschäftsstelle und der Ausbildung und Anerkennung zur bodenkundlichen Baubegleitung (BBB), wofür ich mich herzlich bedanke. Matthias Achermann trat sein Amt als Präsident nach 2 Jahren ab. Auch ihm gebührt grosser Dank, hat er doch in sei-

ner zielorientierten, pragmatischen Art die grossen Projekte der BGS (Geschäftsstelle, BBB, BICH) etabliert. Der Vorstand konnte aufgestockt werden um einen neuen Kassier, Dr. Achim Kayser, und einen neuen Beisitzer, Dr. Rolf Krebs. Achim Kayser hat zum Thema «Evaluation and enhancement of phytoextraction of heavy metals from contaminated soils» promoviert und mehrere Jahre in der Privatwirtschaft gearbeitet. Seit dem 1.1.07 arbeitet er am Amt für Umwelt des Kantons TG als Leiter der Fachstelle Bodenschutz und Deponien. Rolf Krebs' Dissertation lautete »In situ immobilization of heavy metals in polluted agricultural soil – an approach to gentle soil remediation». Anschliessend arbeitete er im Amt für Umweltschutz des Kantons St.Gallen und im Gewässerschutzamt des Kantons Bern. Seit 2005 arbeitet er an der Hochschule Wädenswil und leitet dort die Fachstelle Bodenökologie.

Der Vorstand traf sich im Geschäftsjahr zu 5 Vorstandssitzungen, einmal wurden die Leiter/in der Arbeitsgruppen zu einer erweiterten Vorstandssitzung eingeladen. Neben den statutarisch festgelegten Geschäften der Gesellschaft lagen die Schwerpunkte bei der Organisation einer regelmässigen Prüfung zur Anerkennung des theoretischen Fachwissens für BBB (vgl. Punkt 5), der langfristigen finanziellen Sicherung der Geschäftsstelle (vgl. Punkt 2) sowie der Organisation eines gemeinsamen Auftritts der BGS mit der Hochschule Wädenswil (HSW) an der Natur 07 vom 8. Bis 11. März 2007.

Die Jahresrechnung schliesst bei Aufwendungen von CHF 171'132.97 und Erträgen von CHF 183'789.80 ab, mit einem Gewinn von CHF 12'656.83.

Früherkennung

AG Bodenschutz Bodenphysik/Plattform Bodenschutz

Im Laufe des Jahres 2006 wurden 2 Plattform Sitzungen durchgeführt. Dabei wurden zu folgenden Themen Vorträge gehalten:

- Agrarpolitik 2011: Ressourceneffizienzprogramm (Patrick Jaeger, Anton Candinas)
- Vorstellung von neuen Bodenfeuchtesensoren (Walter Schmidt)
- Die Rolle des Bodens bei der Regenwasserentsorgung (Franz Borer)
- Wasserinfiltration ohne Bodenverschleiss (Giorgio Morandini)
- Chemischer Bodenschutz am Beispiel des Projektes Dornach (Franz Borer)

In mehreren Sitzungen wurde das weitere Vorgehen bezüglich Richtwerten und Ringversuch wie folgt festgelegt:

- Die im BGS-Dokument 13 vorgeschlagenen Richt- und Prüfwerte sollen als «Vollzugshilfe zum physikalischen Bodenschutz» veröffentlicht werden. Der Antrag für die Vollzugshilfe muss von den kant. Bodenfachstellen ans BAFU gestellt werden.
- Der «Ringversuch Bodenphysik» wird durch die ART durchgeführt. Die Leitung des Projektes liegt gemeinsam bei BAFU, ART und der BGS. In einer strategischen Begleitgruppe sollen u.a. kant. Bodenschutzfachstellen vertreten sein. Die fachliche Begleitung erfolgt durch die Mitglieder der Arbeitsgruppe Richtwerte und der WSL.

AG Klassifikation und Nomenklatur

Zum ersten Mal nach rund 5 Jahren konnten 2006 keine Abgleichstage durchgeführt werden. Dies war vor allem auf die fehlende freie Kapazität der Mitglieder zurückzuführen. Einige Arbeitsgruppenmitglieder waren jedoch an der Durchführung der BGS-Jahresexkursion direkt beteiligt und konnten somit zur Vereinheitlichung der Bodenansprache in der Schweiz beitragen. Die Arbeitsgruppe hat im Januar und im März 2006 sowie im Februar 2007 jeweils halbtägige Arbeitssitzungen abgehalten. Das Thema war die Priorisierung der anvisierten Änderungen der Bodenklassifikation. Konkret wurden die Abgrenzung «Oberboden/Unterboden/Untergrund» sowie die Festlegung des «Null-Punktes» bei bodenkundlichen Aufnahmen behandelt. Zu diesen Themen liegen arbeitgruppeninterne Papiere vor. Im Februar 2007 wurde die Arbeit an der Re-BOKLA neu organisiert. Es wurden kurzfristige Ziele formuliert und das Beschlussverfahren für Änderungen der Bodenklassifikation festgelegt. Das 2005 ausgearbeitete Konzept für die ReBOKLA wurde auf Wunsch des BGS-Vorstandes Ende 2006 so modifiziert, dass es als Grundlage für die Suche nach Finanzierungsquellen verwendet werden kann. Zurzeit wird zusammen mit dem BGS-Vorstand eine Projektskizze zuhanden der SCNAT erarbeitet.

AG Bodenkartierung

An der EAWAG-Tagung ‚Bodenkarten für den Gewässerschutz‘ im August 06 wurde der Aspekt synthetische

Karten und digitale Bodenkarten im BI-CH präsentiert. Zahlreiche BGS-Mitglieder haben an der interessanten Tagung teilgenommen. Es ging um methodische Fragen und Anwendungen von Bodendaten, wie beispielsweise für Abflussprozesskarten. Neu werden die Bodenschutzfachstellen der Kantone via Newsletter über die Entwicklung des Projektes BI-CH informiert. Bis heute sind insgesamt vier Newsletter an die Kantone versandt worden. Die Informationen und Downloads zum Projekt BI-CH sind nur schwer auffindbar auf der BGS-Website. Das Projekt BI-CH soll nun einen eigenen Link/Domain erhalten.

Bodeninformation Schweiz, BICH

Im Berichtsjahr wurde die Software ‚Migraprofil‘, das Benutzerhandbuch sowie das Datenmodell (Profil) weiterentwickelt. Zudem wurden verschiedene Übersetzungsschlüssel und Exportschnittstellen erarbeitet. Das Coaching der Kantone durch Informatik und Projektleitung wurde organisiert und das Projekt mit anderen entsprechenden Arbeiten, insbesondere ART, BODAT, NABODAT, koordiniert.

BI-CH wurde an folgenden Anlässen vorgestellt:

Geoscience-Meeting, Bern(25.11.06): BI-CH-Symposium mit 5 Referaten (plus Poster)

Eawag Tagung, Dübendorf (31.8.06)

Erfa-Tagung Fabo's, Solothurn (9.11.06)

AG Groupe de Réflexion

Die Aufgabe der AG bestand in der Vorbereitung der Jahrestagung in Bern zum Thema «Bodenkundliche Ausbildung in der Schweiz - Bedürfnisse und Angebote».

Dialog mit der Gesellschaft

Homepage

Die Website wurde im Berichtsjahr laufend aktualisiert. Die Unterhaltung der Einträge im Dienstleistungsverzeichnis und der Liste der BBB-BGS wird den Anbietern fortan regelmässig in Rechnung gestellt.

Bodenkundliche/r Baubegleiter/In, BBB

Im Berichtsjahr gab es über ein Dutzend Interessenten für die Aufnahme in die BBB-Liste der BGS. Gemäss dem an der GV 2005 verabschiedeten neuen Reglement ist das Aufnahme-prozedere in die BBB-Liste nicht mehr direkt an die entsprechenden Kurse der sanu gekoppelt. Die sanu führt ihren Kurs zur Ausbildung der BBB nur noch alle zwei Jahre durch, im Berichtsjahr fand kein Kurs statt. Gemäss Reglement ist die BGS aber verpflichtet, das Aufnahmeprozedere jährlich zu gewährleisten. Dazu gehört auch das Angebot einer jährlichen Prüfung zum Nachweis der theoretischen Kenntnisse, die bislang im Rahmen des sanu-Kurses abgelegt werden konnte. Damit eine von der BGS anerkannte Prüfung jährlich gewährleistet werden kann, hat sich der Vorstand zu einem Aufruf unter Schweizer Bildungsinstitutionen und Lehrbeauftragten, die Grundlagen für das Thema Bodenschutz auf Baustellen unterrichten, entschlossen. Die Prüfung sollte flexibel den Zahlen der Anmeldungen angepasst werden können (mündlich, schriftlich) und möglichst auch bei geringen Teilnehmerzahlen über die Prüfungsgebühren kostendeckend organisiert werden können. Es sind zwei Angebote eingegangen. Den definitiven Entscheid wird die Auswahl- und Anerkennungskommission (AAK) treffen.

Schweiz. Akademische Gesellschaft für Umweltforschung und Ökologie (SAGUF)

Société suisse académique pour la recherche sur l'environnement et l'écologie (SAGUF)

Dr. Michel Roux

Publikationen

Baumann, M. 2006. «Umweltbezogene Gesundheitsförderung geschwächt.» GAIA 15/3: 237–240.

Binswanger, M. 2006. «Wachstum, nachhaltige Entwicklung und subjektives Wohlempfinden.» GAIA 15/1: 69–71.

Jaeger, J., M. Scheringer. 2006. «Warum trägt die Umweltforschung nicht stärker zur Lösung von Umweltproblemen bei?» GAIA 15/1: 20–23.

Pohl, C., G. Hirsch Hadorn, 2006. «Gestaltungsprinzipien für die transdisziplinäre Forschung. Ein Beitrag des td-net.» München: oekom Verlag.

Tagungen / Kurse

Im Rahmen der Kampagne «Bildung für Nachhaltige Entwicklung» an der Universität Bern moderierte SAGUF-Präsident Michel Roux am 1.6.2006 eine Podiumsdiskussion mit verschiedenen Exponenten aus Hochschulen und Politik. Ausgangspunkt waren hochschulpolitische Forderungen der Studierenden und ein Inputreferat zur Frage: «Wie lässt sich inter- und transdisziplinäre Forschung und Lehre zu nachhaltiger Entwicklung an Hochschulen institutionalisieren?»

An der Dritten nationalen Umweltbeobachtungstagung vom 13.9.2006 an der Universität Bern, wo Generationenverträge für Biodiversität, Landnutzung, Klima und Bodenfunktionen aus ethischer, ökonomischer und juristischer Sicht beleuchtet wurden, moderierte SAGUF-Vizepräsident Markus Maibach den Workshop zur Landnutzung.

Im Rahmen des 4th Swiss Geoscience Meeting 2006 am 25.11.2006 in Bern hat die SAGUF den Workshop «Modeling the geosphere – its power, limits and risks» initiiert und gemeinsam mit Partnern aus anderen Fachgesellschaften durchgeführt. Der Workshop diente als Vorbereitung für eine grössere Veranstaltung, die im Rahmen des Swiss Geoscience Meeting 2007 stattfinden wird.

Zusätzlich war die SAGUF im Berichtsjahr an den folgenden Veranstaltungen präsent:

Markus Maibach beteiligte sich an der Kick-off Tagung der Kommission Nachhaltige Entwicklung der SAGW am 30.3. an der Uni Genf.

Jochen Jaeger nahm für die SAGUF am neu geschaffenen Forum Landschaft teil, das den disziplinenübergreifenden Austausch und die Forschung zum Thema Landschaft fördern will.

Internationale Aktivitäten

Otto Smrekar vertrat die SAGUF an der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Humanökologie vom 11.-13.5. in Sommerhausen (D), und Michel Roux nahm am Workshop des Bundesministeriums Bildung und Forschung «Fünf Jahre Sozial-ökologische Forschung – Bilanz und Perspektiven» vom 6./7.6. in Berlin teil.

Patricia Fry präsentierte an der Internationalen Konferenz «ForestXchange – New Approaches in Knowledge Management» vom 25.-27.10. in Freiburg im Breisgau ein Poster zum Thema «Knowledge Management for Soil Protection in Switzerland».

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Mit einem wöchentlich erscheinenden elektronischen Newsletter informiert die SAGUF über aktuelle Veranstaltungen, relevante Forschungsergebnisse, politische Prozesse und neue Publikationen.

Wissenschaftler und Wissenschaftsinteressierte erreicht sie mit der Rubrik «Mitteilungen der SAGUF» in der transdisziplinären Zeitschrift GAIA.

Früherkennung

Das Bundesamt für Umwelt (BAFU) leitet in Zusammenarbeit mit der Beratenden Kommission für Umweltforschung (BKUF/CCRE) die Arbeiten für das neue Forschungskonzept Umwelt 2008-2011. Die wissenschaftspolitischen Thesen der SAGUF zur Zukunft der Umweltforschung hat die BKUF/CCRE an ihrer Klausur anfangs Jahr positiv zur Kenntnis genommen. Der Vorstand nahm mehrmals die Gelegenheit wahr, sich zu den geplanten Schwerpunkten und Prioritäten für die Umweltforschung 2008-2011 zu äussern.

Dialog mit der Gesellschaft

Hintergrundinformationen über die Aktivitäten der SAGUF und die laufende Arbeit in den verschiedenen Arbeitsgruppen sowie ein Archiv mit Publikationen der SAGUF bietet die ständig aktualisierte Website <http://saguf.scnatweb.ch>.

Schweiz. Arbeitsgemeinschaft wissenschaftliche Ornithologie (SAWO) Association suisse d'ornithologie scientifique (ASOS)

Roberto Lardelli

Publikationen

Schweiz. Vogelwarte Sempach:

37 Originalarbeiten in wissenschaftlichen Zeitschriften, Proceedings, Fachpublikationen

15 Berichte und Gutachten
3 Diplomarbeiten
2 Dissertationen

Ala:

Herausgabe der wissenschaftlichen Fachzeitschrift ‚Der Ornithologische Beobachter‘, Band 103 (2006), 300 Seiten: 14 Hauptbeiträge, 3 Kurzbeiträge, Zusammenfassungen zweier Diplomarbeiten, Besprechung von 37 Büchern und 4 Datenträgern.

Nos Oiseaux

publication de ‚Nos Oiseaux‘, périodique ornithologique scientifique de langue française, volume 53, 256 pages;

édition du livre «La Pie-grièche écorcheur – Dans l’initimité de l’oiseau-boucher» de Alain Saunier, format 30,5 x 24,5, 168 pages.

Tagungen / Kurse

Schweiz. Vogelwarte Sempach:

66. Tagung der ehrenamtlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, 215 Teilnehmer (Ornithol. Beob. 103, 2006, S. 59-63.).

Kurs zu den ornithologischen Datenbanken der Schweiz. Vogelwarte Sempach.

19 Mittagskolloquien

Lehrtigkeit an den Universitäten Basel, Zürich und Bern

Kurse und Workshops.

Ala:

Generalversammlung im Natur-Museum Luzern zum Thema Biodiversität, 26.3.2006.

Kurs zur Biologie der Fledermäuse, Bestimmungskurs Finkenvögel. Lehrgang in wissenschaftlicher Ornithologie, 11 Kurstage.

Ornithologische Exkursionen ins grenznahe Frankreich und in den Kanton Uri.

Nos Oiseaux

Assemblée générale à Porrentruy les 11 et 12 mars 2006;

16e Réunion des collaborateurs de la Centrale ornithologique romande et de la Station ornithologique suisse;

Ficedula:

Assemblea generale 3.2.2006

5 serate/conferenze a tema

riunione dei collaboratori Ficedula/stazione ornitologica svizzera

Internationale Aktivitäten

Internationale Zusammenarbeit vor allem über die Schweizerische Vogelwarte Sempach mit den internationalen wissenschaftlich-ornithologischen Forschungsinstitutionen und -gruppen:

- EURING Beringungszentrale und nationale europäische Beringungszentralen
- European Science Foundation
- International Ornithological Committee
- European Bird Census Council
- Wetlands International
- weitere nationale europäische Fachgesellschaften.

Nachwuchsförderung

Tagungsbeiträge für 2 Doktorandinnen und 2 Doktoranden, die am International Ornithological Congress referierten und sich an Workshops und weiteren Fachtagungen beteiligten.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Zusammenarbeit mit Hochschulen, Fachinstitutionen, dem Schweizer Vogelschutz SVS / BirdLife Schweiz, Pro Natura und weiteren nationalen Fachgesellschaften bzw. Schutzorganisationen.

Dialog mit der Gesellschaft

Generell: Die 4 Gesellschaften organisieren öffentliche Veranstaltungen, Symposien, Konferenzen, geführte Exkursionen und Reisen, Informationen an die Medien bzw. im Internet:

www.ala-schweiz.ch; www.ficedula.ch; www.nosoiseaux.ch; www.vogelwarte.ch.

Schweiz. Vogelwarte Sempach:

- monatliche Pressemeldungen zu aktuellen ornithologischen Ereignissen
- AviNews, Informationsbulletin, 3x jährlich
- Swiss Bird Index SBI, jährlich aktualisiert
- Ausstellung Natur-Museum Luzern, Natur Kongress MUBA
- 105 Führungen und 49 Arbeitshalbtage für Schulklassen (3500 Teilnehmer)

Ficedula

- 12 escursioni
- 8 comunicati alla stampa
- attività didattiche con 60 scolaresche di scuola primaria (1000 allievi)
- pubblicazione di due numeri del Bollettino Ficedula

Schweiz. Botanische Gesellschaft Société botanique suisse

Dr. Jürg Stöcklin

Publikationen

Botanica Helvetica (Band 116) erschien mit zwei Heften und insgesamt 207 Seiten. Es wurden 12 wissenschaftliche Originalarbeiten, 7 Botanical Notes und zahlreiche Buchrezensionen veröffentlicht. Die Botanica Helvetica ist die wichtigste internationale wissenschaftliche Zeitschrift im Bereich der «Botanical Life Sciences» der Schweiz.

Tagungen / Kurse

Die SBG war 2006 an zwei Tagungen beteiligt. Im Februar (16./17) organisierten wir zusammen mit den Schweizerischen Gesellschaften für Zoologie und Mykologie die Biology06 in Genf. Der Anlass wurde organisiert von Piere-André Loizeau (Jardin et Conservatoire Botaniques de la Ville de Genève), Alice Cibois (Naturhistorisches Museum der Stadt Genf) und Jan Pawlowski (Zoologisches Institut, Universität Genf). Unter den eingeladenen Keynote Referenten war SBG Mitglied Peter Endress (UniZH). Es nahmen ca. 240 Personen aus der Schweiz teil. Neben den eingeladenen Referaten gab es 35 Kurzvorträge und ca. 50 Poster. Die Veranstaltung wird von der SBG mit Beiträgen der SCNAT finanziell unterstützt. Programm, Abstracts und Teilnehmerliste sind auf der SBG Website verfügbar: <http://www.botanica-helvetica.ch>

Anlässlich der Jahresversammlung der SBG am 16. Sept. 2006 organisierte der Vorstand ein Mini-Symposium mit dem Titel «Molekulare Methoden und die Zukunft der Botanik». Drei Fachvorträge internationaler herausragender Fachleute (Prof. S. Renner, Universität München; PD. Dr. François Felber, Univ. Neuchâtel; Prof. Dr. Beat Keller, Univ. Zürich) lösten angeregte Diskussionen unter den Teilnehmern aus. Die Basler Zeitung berichtete am 22. Sept. 06 in einem ausführlichen Artikel über diese Veranstaltung der SBG.

Internationale Aktivitäten

Mitglieder unserer Gesellschaft sind sowohl im Berufsleben stehende Akademiker mit einem botanischen Hintergrund bzw. Interesse, als auch an Universitäten und andern akademischen Institutionen tätige Wissenschaftler. Letzere vernetzen unsere Gesellschaft mit der weltweiten wissenschaftlichen Fachwelt im Bereich Botanik, Life Sciences und Evolutionsbiologie. Neben der Teilnahme an Fachkongressen ist ein wichtiges Instrument für diese Vernetzung die Botanica Helvetica, deren fachliche Qualität international anerkannt ist.

Nachwuchsförderung

Die jährlich stattfindende wissenschaftliche Tagung BIOLOGY (siehe Rubrik Tagungen), die von unserer Gesellschaft mitorganisiert wird, ist die wichtigste Plattform für junge Forschende (Doktorierende und Postdocs), um ihre neuesten Forschungsergebnisse mit fortgeschrittenen Forschern auszutauschen und zu diskutieren.

Der Alpenblumenfonds der SBG gewährt regelmässig Beiträge für Nachwuchsforschende.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Die SBG unterhält zwei Kommissionen, die wichtige forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben erfüllen.

Das Zentrum des Datenverbundnetzes der Schweizer Flora (ZDSF/CRSF) unterhält eine Datenbank, welche die Grundlage bildet, für aktuelle Verbreitungskarten der Schweizer Flora. Die Datenbank wurde im 2006 um ca. 900'000 Einträge erweitert. Wichtigste Datenlieferanten waren das Biodiversitätsmonitoring Schweiz, die floristische Kartierung des Kt. Genf, das floristische Inventar des Neuenburger Jura und das Trockenwiesen- und Weiden Inventar des Bundes. Neueingehende Fundmeldungen werden jedes Jahr als «Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora» in unserer Zeitschrift *Botanica Helvetica* publiziert. Das ZDSF/CRSF ist damit ein wichtiger Partner des Biodiversitätsmonitoring Schweiz, zu welchem die Schweiz auf Grund internationaler Vereinbarungen verpflichtet ist. Auch Mitglieder unserer Gesellschaft beteiligen sich aktiv an diesem permanenten Monitoring der Schweizer Flora.

Die Schweizerische Kommission für die Erhaltung der Wildpflanzen (SKEW/CPS) koordiniert und vermittelt Informationen im Bereich der Erhaltung der Wildflora der Schweiz. Für Fachleute und die Öffentlichkeit erarbeitet sie «Merklblätter Artenschutz». Sie verfolgt spezifische Projekte wie die Dauerbeobachtung gefährdeter Pflanzenarten und unterstützt konkrete Artenschutzprojekte. Neue Arbeitsbereiche sind die Überwachung von invasiven, gebietsfremden Arten (Neophyten) in der Schweiz und die Erstellung von Informationsblättern mit Hinweisen über potentielle Gefahren.

Früherkennung

Die beiden Kommissionen ZDSF/CRSF und SKEW/CPS unserer Gesellschaft beteiligen sich aktiv an der langfristigen Beobachtung der Schweizer Flora sowie der Früherkennung von Biodiversitätsverlusten bzw. Gefährdung durch invasive Neophyten (siehe Rubrik Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben).

Ethik

Der Präsident unserer Gesellschaft erstellte im Auftrag der Eidg. Ethikkommission für die Biotechnologie im Ausserhumanbereich (EKAH) den Expertenbericht «Die Pflanze - moderne Konzepte der Biologie». Ausgangspunkt bildet die Schweizerische Gesetzgebung, die verlangt, dass nicht nur bei Tieren, sondern auch bei Pflanzen die «Würde der Kreatur» geachtet wird. Die Studie befasst sich aus der Sicht der modernen Biologie mit Pflanzen und deren Unterscheidung von Tieren. Es wird dargelegt, dass Pflanzen und Tiere eine lange gemeinsame Entwicklungsgeschichte haben. Ihre Organisation weist zwar grundsätzliche Unterschiede auf, hinsichtlich ihrer zellulären Strukturen und dem Grad ihrer Komplexität sind sie sich jedoch sehr ähnlich. Auf Grund des heute vorhandenen Wissens über Pflanzen kann aus biologischer Sicht keine Höherentwicklung von Tieren im Vergleich zu Pflanzen postuliert werden. Der Bericht erschien in der Reihe «Beiträge zur Ethik und Biotechnologie/2» und ist erhältlich: <http://www.bundespublikationen.admin.ch>, Artikelnummer 810.002.

Dialog mit der Gesellschaft

Die SBG verfügt über verschiedene Instrumente, um den Dialog mit der Gesellschaft bzw. der Öffentlichkeit zu führen:

- die Homepage, welche über alle Aktivitäten der Gesellschaft informiert (www.botanica-helvetica.ch),
- den 3 mal jährlich erscheinenden Rundbrief,
- das jährlich stattfindende Mini-Symposium, das sich ausdrücklich an eine breitere Öffentlichkeit richtet,
- unser Exkursionsangebot (Brentjong und Finges (VS), Steppenpflanzen, Segetalflora und Getreidefelder), wobei unsere Mitglieder v.a. auch im Exkursionsangebot regionaler Botanischer Gesellschaften aktiv sind
- die Zeitschrift *Botanica Helvetica*.

Schweiz. Chemische Gesellschaft (SCG) Société Suisse de Chimie

Prof. Georg Fräter

Publikationen

CHIMIA, internationale Zeitschrift für Chemie und offizielles Publikationsorgan der SCG und ihrer Divisionen.
Schwerpunktt Themen 2006:

- Pharmaceutical Sciences at Uni Basel (No. 1/2)
- Hot Topics (No. 3)
- Laureates: Awards and Honors: SCS 2005 (No. 4)
- Hot Topics (No. 5)
- Microwave Chemistry (No. 6)
- Fall Meeting of the SCS 2006 (No. 7/8)
- Process Chemistry (No. 9)
- REACH (No. 10)
- Nanoanalysis (No. 11)
- Hot Topics (No. 12)

Tagungen / Kurse

SCG-Frühjahrsversammlung zum Thema ‚Functional Molecular Materials‘ und Generalversammlung, 10. März, Universität Fribourg.

Mini-Symposium «Imaging in Biomedical Research», 18. Mai, Universität Basel.

Mini-Symposium «Metals in Life Sciences», 14. Juni, Universität Zürich.

7th Swiss Course of Medicinal Chemistry, 1-6. Oktober, Leysin.

SCG-Herbstversammlung, 13. Oktober, Universität Zürich, mit rund 450 wissenschaftlichen Beiträgen von Nachwuchsforscher/innen (poster and oral presentations).

20 Kurse im Rahmen des Weiterbildungsprogramms Analytik.

Internationale Aktivitäten

Vertretung der Schweiz in den Gremien der European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMS), der International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC) und der European Photochemistry Association (EPA).

Mitorganisation und Sponsoring von internationalen Kongressen in der Schweiz und im Ausland.

Nachwuchsförderung

Verleihung verschiedener Preise, u.a. der Dr.-Max-Lüthi-Auszeichnung für hervorragende Diplomarbeiten an Fachhochschulen.

Finanzielle Unterstützung junger Wissenschaftler, die an Kongressen im In- und Ausland teilnehmen.

Vermittlung von Hochschul- und Industrie-Patenschaften für naturwissenschaftliche Maturaarbeiten (in Zusammenarbeit mit der SCNAT).

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Auskünfte und Kontaktvermittlung.

Schweiz. Entomologische Gesellschaft Société entomologique suisse

PD Dr. Daniel Burckhardt

Publikationen

Die «Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft» erschienen als Band 79 in zwei Heften mit insgesamt 336 Seiten. Die Publikation der MSEG wurde ermöglicht durch Subventionen der SCNAT, was ich an dieser Stelle besonders verdanken möchte. Die Zusammenarbeit unserer Gesellschaft mit dem CSCF Neuchâtel zur Herausgabe der «Fauna Helvetica» ging auch im Berichtsjahr weiter. Es wurde 1 Band publiziert.

Tagungen / Kurse

Die SEG unterstützt administrativ eine Reihe von entomologischen Arbeitsgruppen, unter anderem für Orthopteren, Odonaten, Hymenopteren und Holzinsekten.

Internationale Aktivitäten

Im Berichtsjahr liefen die Vorbereitungen für die Entomologentagung in Innsbruck, an der die DgaaE, ÖEG und SEG teilnahmen. Die Tagung fand vom 26.2.-1.3. an der Universität Innsbruck statt. Die Tagung wurde auch von Mitglieder der SEG gut besucht, die Vorträge hielten, als Sitzungsleiter fungierten und Sektionen leiteten. Die SEG hat die Tagung finanziell unterstützt, was von den Organisatoren herzlich verdankt wurde.

Schweiz. Geologische Gesellschaft Société géologique suisse

Dr. Gilles Borel

Publikationen

Publikation der *Ecolgae Geologicae Helvetiae*. Band 99 mit 423 Seiten.

Ab 2007: gemeinsame Publikation des *Swiss Journal of Geosciences* mit den folgenden zwei Schwestergesellschaften: Schweizerische Mineralogisch-Petrographische Gesellschaft und der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft

Tagungen / Kurse

Organisation von Symposien am *Swiss Geoscience Meeting* in Bern:

1. Natural Hazards and Risks (Supporting organizations: SGG, AGS)
2. Open session «Life science»: open paleontological session (Supporting Organizations: SPG, SGG)
3. Open session «Swiss Tectonic Studies Group» (Supporting organization: SGG)
4. Stratigraphy, the measurement of geological time in the 21st century: symposium in honour of Rudolf Trümpy (Supporting organization: SGG)
5. Tertiary and Quaternary palaeoenvironments in the Western Alps and mammal palaeontology: a tribute to Burkart Engesser (Supporting organizations: SKQ, SGG)

Internationale Aktivitäten

A) Wird individuell von den Mitgliedern wahrgenommen

B) Neu 2006 etabliert: Zusammenarbeit mit dem Geologischen Landesdienst von SwissTopo.

Nachwuchsförderung

Wird nicht mehr betrieben mangels Interesse in den Vorjahren.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Zusammenarbeit im Rahmen von GeoForum

Früherkennung

Zusammenarbeit im Rahmen von GeoForum

Dialog mit der Gesellschaft

Mitarbeit mit dem GeoForum (Swiss Geoscience Meeting, Erlebnis Geologie 2007)

Schweiz. Geomorphologische Gesellschaft (SGmG) Société suisse de géomorphologie

Prof. Emmanuel Reynard

Publikationen

Gestion durable de l'environnement karstique, Lugon Ralph (Ed.), 2006, Sion, Institut universitaire Kurt Bösch, 105 p.
(Actes de la réunion annuelle de la Société suisse de géomorphologie, La Chaux-de-Fonds, 3-4 septembre 2004).

Tagungen / Kurse

Colloque «Au cours des temps, Im Laufe der Zeit», Université de Fribourg, Département des Géosciences, 27-28 octobre 2006 (organisateur: R. Delaloye).

4th Swiss Geoscience Meeting, Bern, 24-25 November 2006, sessions «Natural Hazards and risks» (co-convenor: H. Kienholz), «Inventorying, assessing and mapping geotopes» (co-convenor: E. Reynard), «Modeling the geosphere» (co-convenors: Ch. Hegg, D. Vonder Mühl), «Changing alpine cryosphere» (co-convenor: M. Hoelzle).

Cours de formation continue pour enseignants du degré secondaire: «Paysage, géotopes et patrimoine géomorphologique», Finhaut, 29-30.9.2006 (organisateur: E. Reynard).

Weiterbildungskurs für Mittelschullehrer: «Fluviale Prozesse in der Geomorphologie», Oberengadin, 21-23.9.2006 (Organisation: R. Weichert).

Nachwuchsförderung

David Theler, Institut de géographie, Univ. de Lausanne, participation to the 5th ICA Mountain cartography workshop, Bohinj, Slovenia, 29.3 - 2.4.2006; paper: From geomorphological mapping to risk assessment: a project of integrated GIS application in the western Swiss Alps, CHF 550.-

Demian Schneider, Dept of Geography, Univ. Zurich, participation to the International Symposium on Earth and Planetary Ice-Volcano Interactions, Reykjavik, 19-23.6.2006; paper: Modeling and assessment of lahar hazards in relation to rapid glacier retreat on Iztaccihuatl volcano (Central Mexico), CHF 550.-

Eric Perruchoud, Dept of Geosciences, Univ. of Fribourg, participation to the HMRS-CIX Congress, Graz (Austria), 14-15.9.2005; paper: Short-term changes in surface velocities on the Becs-de-Bosson rock glacier (western Swiss Alps), CHF 400.-

Dialog mit der Gesellschaft

Participation à l'organisation de Géologie vivante 2007.

Cours pour enseignants du degré secondaire en Suisse alémanique et Suisse romande (voir rubrique Réunions, cours).

Schweiz. Gesellschaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie (SGA) Société d'économie et de sociologie rurales

Dr. Marco G. Pezzatti

Publikationen

Zwei Zeitschriften pro Jahr mit dem Titel «Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie»

Die erste Zeitschrift beinhaltet v.a. Artikel junger Forschenden aus der Schweiz und von Nachbarländern.

Die zweite Zeitschrift beinhaltet die Artikel zum Thema der Referate unserer vorgängigen Jahrestagung.

Tagungen / Kurse

Jährlich stattfindende zweitägige wissenschaftliche Jahrestagung inkl. GV.

Thema der Jahrestagung 2006 vom 30./31. März in Olivone, TI: «Wirtschaftliche Zukunft alpiner Räume - mit oder ohne Landwirtschaft?» Das Thema war bewusst transdisziplinär gewählt. Es wurden Referate mit regionalökonomischem, naturwissenschaftlichem und agronomischem Fokus gehalten.

Internationale Aktivitäten

Unsere Jahrestagungen sind grundsätzlich allen wissenschaftlich Interessierten offen. Wir haben regelmässig Gäste z.B. von der Universität Göttingen, der Akademie der Wissenschaften in Bozen und der Universität Innsbruck. Unsere Mitglieder nehmen umgekehrt auch an Tagungen und Diskussionsforen in diesen Ländern teil.

Ab 2007 werden vorgängig zur Tagung ein call for paper zu einem vorher definierten Themenfeld durchgeführt. Die entsprechenden Vorbereitungen für die Tagung 2008 sind bereits am Laufen.

Nachwuchsförderung

Wir veranstalten jedes Jahr einen Artikelwettbewerb, der von jungen Wissenschaftlern, meist kurz nach Abschluss der Diplomarbeiten oder Dissertationen genutzt wird. Die drei bestplatzierten Artikel werden in unserer Zeitschrift publiziert.

Unsere Gesellschaft ist zudem jährlich einmal auf «Werbetour» an der ETH in Zürich und Lausanne und verschiedenen anderen Universitäten.

Der Tagungsbeitrag für Studierende wird vergünstigt, der Mitgliederbeitrag für Studierende ist auf Fr. 20 statt Fr. 60 festgesetzt.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Auf unserer Homepage www.sga-sse.ch finden sich alle relevanten und aktuellen Angaben zur SGA. Zudem sind die Artikel der letzten beiden Zeitschriften und die Referate der Jahrestagung dort verfügbar.

Dialog mit der Gesellschaft

Den Dialog mit der Gesellschaft pflegen wir in dem Sinne, dass all unsere Jahrestagungen öffentlich sind und auch die Zeitschriften jedermann zugänglich sind.

Bei wichtigen Themen stellen wir unsere Zeitschrift z.B. auch den eidg. Parlamentarierinnen und Parlamentarier zu. Dies erachteten wir 2006 als sinnvoll, weil wir unseren Tagungsband «Wirtschaftliche Zukunft alpiner Räume - mit oder ohne Landwirtschaft?» just zum Start der Ratsdebatte zur neuen Regionalpolitik fertig erstellt hatten.

Schweiz. Gesellschaft für Anatomie, Histologie und Embryologie Société suisse d'anatomie, d'histologie et d'embryologie

Prof. Jean-Pierre Hornung

Tagungen / Kurse

La société a organisé sa réunion annuelle le 13 octobre 2006 à Bâle, avec une présentation scientifique des membres de la société et une séance administrative.

Un symposium sur le thème de: «Connexin channels, from tissue biology to human disease» a été présenté par le Prof. P. Meda lors de la réunion de l'USGEB à Genève.

Internationale Aktivitäten

Le Prof. P. Sprumont représente notre société dans le comité de la nomenclature qui travaille sur deux ouvrages: «Nomenclatura Histologica» et «Nomenclatura Anatomica».

Le Dr. B. Reat participe aux réunions de European Anatomy Research Group qui propose de coordonner les efforts de recherche dans ce domaine. La réunion a eu lieu à Paris le 25 mars 2006

Nachwuchsförderung

La société a pu soutenir 9 bourses de voyages pour des jeunes chercheurs des instituts de morphologie qui ont présenté des communications scientifiques à des congrès internationaux

Früherkennung

La SNGA se préoccupe de la donation des corps à la médecine pour l'enseignement et la formation postgraduée. Elle coordonne au niveau suisse les efforts de communication et propose une collaboration entre les instituts des universités suisses sur le plan de la gestion des corps

Schweiz. Gesellschaft für Anthropologie Société suisse d'anthropologie

Dr. Susi Ulrich-Bochsler

Publikationen

Bulletin der Schweizerischen Gesellschaft für Anthropologie Bd. 11, Heft 1-2 (2005).

Mit der Doppelnummer zum Thema «Trepanationen in der Schweiz» liegt das Bulletin nun im neuen Erscheinungsbild vor und stiess auf positives Echo. Die zeitintensive Neustrukturierung unserer Zeitschrift hat sich gelohnt. Das Sonderheft «Trepanationen» kann zum Preis von CHF 50.- beim Kassier bestellt werden (mfh@aim.unizh.ch).

Für die SGA-Mitglieder und die Abonnenten des Bulletins ist die online-Version der Neuerscheinungen bis zur Aufschaltung der neuen Homepage weiterhin mit Passwort zugänglich. Anderen Interessenten stehen die Inhaltsverzeichnisse der bisher erschienenen Jahrgänge zur Verfügung.

Tagungen / Kurse

Die Jahresversammlung der SGA fand am 29. April 2006 in Zusammenarbeit mit dem Medizinhistorischen Institut und Museum der Universität Zürich am Institut für Sozial- und Präventivmedizin, Universität Zürich, statt. Wie im vergangenen Jahr wurde der wissenschaftliche Teil der Tagung gemeinsam mit der Arbeitsgemeinschaft für Historische Anthropologie (AGHAS) durchgeführt. Die zwölf Vorträge befassten sich mit folgenden Themen: Methoden (Anthropologie, Medizin), Projektvorstellungen (Kindheitsforschung, Rekrutendaten, Mumienforschung, Trepanationen der Schweiz, Lehre) und Fallbeispielen (Medizingeschichte, Paläopathologie, Molekularbiologie).

Die AGHAS beteiligte sich wiederum aktiv mit Tutoriaten an zwei Workshops der Arbeitsgruppe für klinische Paläopathologie (Leitung von Dr. med. Thomas Böni und Dr. med. PhD Frank J. Rühli, Orthopädische Uniklinik Balgrist, und Prof. Dr. K.W. Alt, Institut für Anthropologie der Universität Mainz):

Workshop «Diagnostikübungen an Skeletten aus Eschen/FL», 13. Januar 2006 in Vaduz.

«Trepanation / Pseudotrepanationen», 30. Juni 2006 in Basel.

Internationale Aktivitäten

Die Förderung der internationalen Zusammenarbeit wurde weiter im Auge behalten und wird ein weiteres Mal umgesetzt werden können, wenn die SGA zusammen mit der DGUF (Deutsche Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte) im Mai 2007 in Basel zu einem internationalen Kongress zusammenkommt. 2006 wurden die diesbezüglichen Vorarbeiten erledigt.

Nachwuchsförderung

2006 wurde Christine Cooper ein Beitrag an die Kosten der Teilnahme an einem Workshop in Warnemünde gewährt. Ein weiterer Reisestipendienbeitrag wurde der Association Galouk für den wissenschaftlichen Austausch mit madagassischen Studenten ausgerichtet.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Die SGA umfasst per Ende 2006 96 Mitglieder. Der leichte Mitgliederrückgang ist hauptsächlich auf den Ausschluss von Mitgliedern zurückzuführen, welche den Jahresbeitrag seit längerem schuldeten. Der Vorstand traf sich dreimal zur Erledigung planerischer und administrativer Geschäfte, die schwerpunktmässig die Überarbeitung der Statuten, die Zusammensetzung von Vorstand und Redaktion (Wahlen 2006) sowie die Planung der Tagungen 2007 und 2008 zum Inhalt hatten. Die Vorstandsmitglieder wurden vom Senatsdelegierten der SGA über die Umstrukturierung der SCNAT und die Bildung der Plattformen informiert.

Dialog mit der Gesellschaft

Die Aufschaltung der neu gestalteten Homepage der SGA www.anthropologie.ch ist für anfangs 2007 geplant. Eine Überarbeitung des Werbeflyers ist im Gange.

Schweiz. Gesellschaft für Astrophysik und Astronomie Société suisse d'astrophysique et d'astronomie

PD Dr. Hans Martin Schmid

Publikationen

Die Schweizerische Gesellschaft für Astrophysik und Astronomie beteiligt sich mit einem finanziellen Beitrag der SCNAT an der Zeitschrift «Astronomy and Astrophysics».

«Astronomy and Astrophysics» ist eine führende Fachzeitschrift an der Organisationen aus 21 Ländern beteiligt sind. Es werden darin pro Jahr etwa 16'000 Seiten mit wissenschaftlichen Artikeln aus allen Gebieten der Astronomie publiziert. Die Zeitschrift ist auch in elektronischer Version erhältlich. In der Astronomie wird ein grosser Teil der Fachpublikationen aus der Schweiz in dieser Zeitschrift veröffentlicht. Dank der finanziellen Unterstützung durch die SCNAT entfallen für Schweizer Autoren die Seitengebühren. Die Schweiz ist im Aufsichtsrat der Zeitschrift durch Prof. George Meynet (Genf) vertreten, der zur Zeit das Präsidium des Aufsichtsrats inne hat.

Jedes Jahr organisiert die Schweizerische Gesellschaft für Astrophysik und Astronomie einen Fortbildungskurs und publiziert danach die Vorlesungen in einer speziellen Buchreihe beim Springer-Verlag. In diesem Jahr sind die folgenden Bände erschienen:

- Band 31: Extrasolar Planets; Autoren: P. Cassen, T. Guillot, A. Quirrenbach; Editoren: D. Queloz, S. Udry, M. Mayor
- Band 33: Gravitational Lensing: Strong, Weak and Micro; Autoren: P. Schneider, C. Kochanek, J. Wambsgans; Editoren: G. Meylan, P. Jetzer, P. North

Tagungen / Kurse

Saas-Fee Kurse:

Der 36. Saas-Fee Kurs mit dem Thema «First Light in the Universe» wurde vom 3. bis 8. April 2006 in Les Diablerets durchgeführt. Er wurde von Prof. D. Schaerrer, Dr. A. Hempel (Observatorium Genf) und Dr. D. Puy (Universität Montpellier) organisiert. Die Lektoren, Abraham Loeb, Andrea Ferrara und Richard Ellis hielten je 9 Vorlesung, die wie üblich in der Reihe «Saas-Fee Advanced Course» des Springer Verlags erscheinen werden. Der jährliche Saas-Fee Kurs stellte auch dieses Jahr einen Höhepunkt für unsere Gesellschaft dar. Der Kurs ist sehr wichtig für die Ausbildung junger Forscherinnen und Forscher, wie auch für die Weiterbildung von älteren Fachleuten.

Im Jahr 2007 heisst das Thema des Saas-Fee Kurses «The Origin of the Galaxy and the Local Group» und er wird von Prof. Ben Moore und Prof. Eva Grebel organisiert.

Jahresversammlung vom 28./29. September 2006 in Locarno:

Unsere Jahresversammlung erstreckte sich dieses Jahr über 2 Tage. Dies erlaubte es uns die Kontakte innerhalb der Gesellschaft zu stärken. Die Tagung wurde von Michele Bianda und Renzo Ramelli vom IRSOL (Istituto Ricerche Solari Locarno) hervorragend organisiert. Die Jahresversammlung bestand aus einem administrativen und einem wissenschaftlichen Teil. Im administrativen Teil wurde ausführlich über die Reorganisation der SCNAT informiert und diskutiert. Zudem stellte die Präsidentin der Kommission für Astronomie, Prof. Eva Grebel, die «Roadmap for Swiss Astronomy» vor. Diese Dokument ist für die kommenden Jahren eine wichtige Grundlage für politische Entscheidungen.

Im wissenschaftlichen Teil wurden die beiden Hauptvorträge von Prof. A. Maeder «Towards the first stars ...» und Dr. S. Berdyugina «The sun: a laboratory for astrophysics» gehalten. Zudem haben acht Doktorandinnen und Doktoranden von Schweizer Instituten über den Stand ihrer Arbeiten berichtet. Es nahmen etwa 45 Mitglieder an der Jahresversammlung teil.

Internationale Aktivitäten

Mit dem Kredit der SCNAT für internationale Zusammenarbeit konnten in diesem Jahr Reisen von 8 Forscherinnen und Forscher aus 7 Instituten unterstützt werden. Diese Reisebeiträge bringen eine finanzielle Erleichterung für die Reisetätigkeit bei internationalen Projekten.

Nachwuchsförderung

Durch den von der SCNAT gewährten Kredit für Nachwuchsförderung konnten 10 junge Wissenschaftler aus 7 Instituten mit Reisebeihilfen unterstützt werden. Die Möglichkeit, mit diesem Geld eine wissenschaftliche Konferenz zu besuchen ist sehr wichtig, da damit die Qualität der Doktorandenausbildung erhöht werden kann. Die jungen Forscher machen durch internationale Kontakte sehr oft Erfahrungen, die wesentlich zum Erfolg ihrer Forschungsarbeit beitragen.

Sehr wichtig für die Nachwuchsförderung ist der von uns organisierte, jährliche Saas Fee Kurs. Zudem geben wir Doktorandinnen und Doktoranden die Möglichkeit ihre Arbeiten an unserer Jahresversammlung einem breiteren Publikum zu präsentieren.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

An der Jahresversammlung in Locarno haben wir unsere Mitglieder mit Berichten aus nationalen Kommissionen (Astronomie, Weltraumforschung) und internationalen Organisationen (ESA, ESO) informiert. Insbesondere wurden mit einem längeren Vortrag ausführlich über die «Roadmap for Swiss Astronomy» berichtet.

Die Gesellschaft für Astrophysik und Astronomie unterhält zudem eine Internetseite mit Informationen zur Gesellschaft und Links zu anderen astronomischen Institutionen (<http://obswww.unige.ch/ssaa/>). In diesem Jahr habe wir neu den Versand eines Rundbriefes der Gesellschaft organisiert. Es ist geplant, dass wir diesen Informationsweg in Zukunft regelmässig nutzen.

Dialog mit der Gesellschaft

Das Jahr 2009 wurde von der UNESCO zum internationalen Jahr der Astronomie erklärt. Der Anlass ist das 400. Jubiläum der grundlegenden astronomischen Entdeckung von Galileo Galilei. Es ist geplant, dass im Jahr 2009 weltweit viele öffentliche Aktionen unter der Schirmherrschaft der Internationalen Astronomischen Union (IAU) stattfinden sollen, um der Bevölkerung die Astronomie näher zu bringen. Für die Aktionen in der Schweiz hat sich Prof. Gilbert Burki (Genf) als nationaler Koordinator zur Verfügung gestellt.

Schweiz. Gesellschaft für Biochemie Société suisse de biochimie

Dr. Danielle Burger

Tagungen / Kurse

Organisation d'un symposium dans le cadre du meeting annuel de l'USGEB à Genève

Internationale Aktivitäten

Représentant la Suisse à L'UBMB (kyoto 2006) et à la FEBS (Istanbul 2006).

Nachwuchsförderung

Contribution aux frais de voyage pour congrès d'étudiants Ph.D et de jeunes postdocs (13 in 2006)

Schweiz. Gesellschaft für Ernährung (SGE) Société suisse de nutrition (SSN)

Prof. Paul Walter

Publikationen

Wie jedes Jahr unterstützte die Schweizerische Gesellschaft für Ernährung über den Beitrag der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz die Herausgabe des International Journal for Vitamin and Nutrition Research (Volumen 76).

Tagungen / Kurse

Am 31. Oktober 2006 fand das Wissenschaftliche Symposium «Proteine in der Ernährung» in Bern statt, das in Zusammenarbeit mit der Gesellschaft für Klinische Ernährung der Schweiz und dem Schweizerischen Verband dipl. ErnährungsberaterInnen durchgeführt wurde. Rund 300 Teilnehmer verfolgten die spannenden Vorträge zur Bedeutung der Proteine in der Ernährung, beim Sport oder bei verschiedenen Krankheiten sowie zu weiteren interessanten Themen. Ermöglicht wurde das Symposium durch die finanzielle Unterstützung der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz und zahlreicher weiterer Sponsoren.

Internationale Aktivitäten

Im Jahr 2006 konzentrierten sich die internationalen Aktivitäten der SGE vor allem auf die Pflege internationaler Kontakte (hauptsächlich der Schwesterngesellschaften aus Deutschland und Österreich).

Die ursprünglich für Ende 2006 / anfangs 2007 geplante Veröffentlichung der Neuauflage der Referenzwerte für die Nährstoffzufuhr verzögert sich weiter; die Federführung liegt hierbei bei der Deutschen Gesellschaft für Ernährung. Die so genannten DACH-Referenzwerte erschienen in ihrer ersten Auflage im Jahr 2000 und wurden damals von der Deutschen Gesellschaft für Ernährung (D), der Österreichischen Gesellschaft für Ernährung (A) sowie der damaligen Schweizerischen Gesellschaft für Ernährungsforschung und Schweizerischen Vereinigung für Ernährung (CH) herausgegeben. Im Jahr 2005 wurden ein allfälliger Einbezug weiterer Länder (Ungarn, Tschechische Republik, Slowenien) sowie der Überarbeitungsbedarf der gegenwärtigen Fassung diskutiert. Zur Bearbeitung der Thematik hat die SGE anfangs 2005 eine Arbeitsgruppe bestehend aus verschiedenen Nährstoffspezialisten gegründet. Die Arbeiten im Rahmen dieser Arbeitsgruppe sollen im Jahr 2007 fortgesetzt werden.

Nachwuchsförderung

Der Nachwuchsförderung hat die Schweizerische Gesellschaft für Ernährung auf verschiedenen Wegen Rechnung getragen:

- Jugendliche bis zum 25. Altersjahr zahlen reduzierte Mitgliedsgebühren (SFr. 30.- statt SFr. 75.- pro Jahr).
- Jugendliche bezahlten reduzierte Teilnahmegebühren an der nationalen Fachtagung vom 9. Juni 2006 (SFr. 50.- statt SFr. 100.-) sowie am Wissenschaftlichen Symposium vom 31. Oktober 2006 (SFr. 60.- statt SFr. 80.-).
- Studierende hatten im Rahmen der Posterausstellung der nationalen Fachtagung vom 9. Juni 2006 die Möglichkeit, ihre Arbeiten zu präsentieren.
- Seit April 2005 hat die SGE eine wissenschaftliche Internetseite, die sich vor allem auch an junge Ernährungswissenschaftler richtet (siehe unten). Unter anderem sind verschiedene Ernährungspreise in der Szene Schweiz aufgeführt, die für besonders interessante und innovative Arbeiten aus dem Ernährungsbereich vergeben werden. Aufstrebende Wissenschaftler erhalten so die Möglichkeit, auf ihre Arbeiten aufmerksam zu machen.

Im Jahr 2006 hat die SGE zudem fünf Praktikantinnen betreut: Brigitte Singer (dipl. Ernährungsberaterin in Ausbildung, Zürich), Cornelia Kaspar (dipl. Ernährungsberaterin in Ausbildung, Bern), Sabina Trüb (dipl. Ernährungsberaterin in Ausbildung, Zürich), Stéphanie Hochstrasser (dipl. Ernährungsberaterin in Ausbildung, Bern), Melina Nigg (dipl. Ernährungsberaterin in Ausbildung, Genf).

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Die seit April 2005 bestehende wissenschaftliche Internetseite der Schweizerischen Gesellschaft für Ernährung (www.sge-ssn.ch/science) wurde in 2006 laufend aktualisiert und ergänzt. Besonders sei darauf hingewiesen, dass seit Frühjahr 2006 auch eine englischsprachige Fassung der SGE-Lebensmittelpyramide (einschliesslich detaillierter Ernährungsempfehlungen) auf der Science-Site zur Verfügung steht. Darüber hinaus wurde ein umfassendes Konzept zur Überarbeitung und Aktualisierung der wissenschaftlichen Internetseite erarbeitet, das im Jahr 2007 umgesetzt wird.

Dialog mit der Gesellschaft

Die vier Ausgaben der Zeitschrift für Ernährung «Tabula» wurden wie jedes Jahr an die rund 6'000 SGE-Mitglieder und 600 Tabula-Abonnenten verschickt (Gesamtauflage 8'500 deutsch/französisch) und behandelten im 2006 folgende Hauptthemen:

- Januar 2006: Was essen wir morgen?
- April 2006: Die (un)heimlichen Verführer
- August 2006: Schmerzbäuche – bewundert und verwünscht
- November 2006: Fast Food im Test

Weiter veröffentlichte die Schweizerische Gesellschaft für Ernährung im 2006:

- das Faltblatt «Besser essen» in Kooperation mit dem Schweizerischen Verband dipl. ErnährungsberaterInnen, in dem die SGE-Lebensmittelpyramide abgebildet ist;
- das Faltblatt «Was essen», in dem anhand der SGE-Lebensmittelpyramide einfach und verständlich erklärt wird, wovon wir wie viel benötigen;
- das Zusatzblatt zur SGE-Lebensmittelpyramide für ältere Menschen sowie das Fact sheet auf Englisch (online verfügbar unter www.sge-ssn.ch, Rubrik Lebensmittelpyramide);
- das Faltblatt «Die SGE stellt sich vor» mit einer kurzen Beschreibung der Ziele und Aktivitäten der SGE sowie
- das Nutrikid-Modul für 5- bis 7-jährige Kinder zur Ernährungserziehung.

Zu einem wichtigen Kommunikationsinstrument hat sich die SGE-Homepage www.sge-ssn.ch entwickelt, auf welcher inzwischen durchschnittlich 1500 Besucher pro Tag registriert werden. Die Homepage hat neben einem allgemeinen Bereich sowie dem Schulbereich auch einen wissenschaftlichen Bereich (siehe oben).

Die Schweizerische Gesellschaft für Ernährung bot auch im 2006 die unentgeltlichen Dienstleistungen ihres Informationsdienstes für Ernährungsfragen NUTRINFO® an. Insgesamt machten knapp 1300 Ratsuchende von diesem Angebot Gebrauch, wobei der Anteil Privatpersonen rund 41%, derjenige der Fachpersonen/Mediatoren rund 23% und derjenige der Medienschaffenden rund 15% ausmachte.

Vom Medienservice der SGE, welcher monatlich unentgeltlich 2-4 Presstexte in deutscher und französischer Sprache zur Verfügung stellt, profitierten im 2006 rund 450 ernährungsinteressierte Medienschaffende, Wissenschafts- und Fachjournalisten.

Schweiz. Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften Société suisse d'histoire de la médecine et des sciences naturelles

Prof. Jean Jacques Dreifuss

Publikationen

Publication du volume 63 de la revue GESNERUS, en deux livraisons d'environ 150 pages chacune (rédacteur

prof. V. Barras, Lausanne, éditeur Schwabe et Co, Basel). Le volume 63 (1/2) a pour thème «La mélancolie et l'unité matérielle de l'homme, 17ème-18ème siècle».

Tagungen / Kurse

Réunion annuelle scientifique, Zurich: symposium «Bewegte Wissenschaft/Science in Motion», avec conférenciers américains, anglais, allemands et suisses. Conférence Guggenheim-Schnurr: prof. J. Tanner, Zurich; Prix de la relève H.-E. Sigerist: Mme. I. Miko Iso

Nachwuchsförderung

Prix annuel de la relève H.-E. Sigerist attribué sur concours par un jury présidé par H. Steinke, Berne. Attribution de subsides de publication en collaboration avec la Fondation Dr Guggenheim-Schnurr. Attribution d'un prix aux auteurs des meilleurs posters présentés lors de la réunion annuelle.

Schweiz. Gesellschaft für Hydrogeologie (SGH) Société suisse d'hydrogéologie (SSH)

Dr. Ronald Koziel

Tagungen / Kurse

Jahrestagung und GV der SGH

12./13. Mai 2006

Genf, Muséum d'histoire naturelle

Thema: Urbane Hydrogeologie

Patronate der SGH:

8th Conference on limestone hydrogeology, 21-23 September 2006, Neuchâtel

Workshop «Grundwasserökologie», November 2006, Neuchâtel

Internationale Aktivitäten

A) -

B) Die SGH bildet das nationale Komitee der International Association of Hydrogeologists (IAH). Zuständig für Kontakte mit der IAH ist das Vorstandsmitglied Prof. Daniel Hunkeler (daniel.hunkeler@unine.ch)

Nachwuchsförderung

Stark ermässigte Tagungsgebühren für Studenten anlässlich der Jahrestagungen der Fachgesellschaft

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Gemeinsame Führung (mit BAFU) der Zentralen Meldestelle für Markierungsversuche im Grundwasser

www.umwelt-schweiz.ch

Info mails an Mitglieder

Internet-site der Gesellschaft

Früherkennung

SGH-Arbeitsgruppe «Fluss-/Grundwasser-Interaktion», Leitung Prof. Peter Huggenberger (peter.huggenberger@unibas.ch)

Dialog mit der Gesellschaft

Stellungnahmen bei die Hydrogeologie betreffenden Projekten, Vernehmlassungen und Konsultationen, ua.:

Vollzugshilfe Hofdünger (BAFU)

Geoinformationsgesetz und Landesgeologieverordnung (swisstopo)

Sachplan Geologisches Tiefenlager (BFE)

Schweiz. Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie Société suisse d'hydrologie et de limnologie

Dr. Olivier Overney

Tagungen / Kurse

Symposium «Stofftransport in Böden und Gewässern» - 30/31 März 2006 - zusammen mit BGS

Symposium «Trockenheit und Hydrologie» - 25 November 2006 - zusammen mit CHY

Nachwuchsförderung

Contribution à deux travaux de diplôme :

- Markus Hofer, ETHZ, frais de voyage en Suède

- Simone Rufener, Uni BE, frais de voyage en Bolivie

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Proposition d'un Forum Eau dans le cadre de la réforme du sc.nat. Plusieurs séances en collaboration avec la CHY

Schweiz. Gesellschaft für Kristallographie Société suisse de cristallographie

Prof. Walter Steurer

Publikationen

Im Jahre 2006 wurden die Ausgaben Nr. 67-70 des SGK/SSCr Newsletters veröffentlicht. Der Newsletter ist auch in elektronischer Form verfügbar (<http://www.sgk-sscr.ch/Newsletters.html>). Zudem wurde die Verteilung des IUCr Newsletters, Vol. 14, No 1-3, an die Mitglieder durchgeführt.

Tagungen / Kurse

Die Jahrestagung und ordentliche Mitgliederversammlung 2006 der SGK/SSCr fanden am 20. Oktober in Bern statt. Die Tagung war dem Thema Expanding the boundaries - Crystallography in the gas phase, on surfaces, in picoseconds gewidmet. Dazu wurden vier eingeladene Vorträge präsentiert. Zudem wurde über wissenschaftliche Highlights an der SNBL/ESRF, Grenoble, der SLS und der SINQ, sowie dem Status der SNBL berichtet.

Das Tagungsprogramm sowie Zusammenfassungen der Vorträge und Poster sind auf der Website der SGK/SSCr einsehbar. Das Protokoll der Tagung wurde im SGK/SSCr Newsletter Nr. 70 veröffentlicht.

Internationale Aktivitäten

Die 10th European Powder Diffraction Conference EPDIC-10, organisiert von der SGK/SSCr und der Univ. Genf unter dem Vorsitz von Radovyn Cerny, fand vom 1. Bis zum 4. September 2006 in Genf statt. 374 Teilnehmer diskutierten im Rahmen von 80 Vorträgen und 204 Posterpräsentationen. 52 studentische Teilnehmer und junge Wissenschaftler konnten mit nahezu CHF 30'000, davon ein Teil vom SCNAT zur Verfügung gestellt, unterstützt werden.

Der SGK/SSCr Delegierte zum ECA Council Meeting nahm an der Tagung der ECA - European Crystallographic Association vom 11. Bis 14. August 2006 in Leuven, Belgien, teil. Es wurde die Schaffung eines neuen Preises für Nachwuchswissenschaftler, der Lewy-Bertaut Prize, gemeinsam mit der European Neutron Scattering Association (ENSA) beschlossen. Die ECA verfügt nun über 29 Mitgliedsländer und 5 Länder mit Beobachterstatus. Zusätzlich noch über etwa 900 persönliche Mitglieder. Die ECA Jahrestagung 2007 wird vom 22. Bis zum 27. August 2007 in Marrakesch, Marokko, stattfinden. Weitere Informationen sind unter <http://www.ecanews.org/> zu finden.

Nachwuchsförderung

Der SGK/SSCr Vorstand vergab Reisebeihilfen an Doktorierende für die Teilnahme an internationalen Konferenzen. Es wurden je zwei Beiträge à CHF 750 bzw. CHF 500 für Vorträge bzw. Posterpräsentationen vergeben.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Der Internet-Auftritt der SGK/SSCr (<http://www.sgk-sscr.ch/>) und die Mitglieder-Datenbank wurden kontinuierlich auf den neuesten Stand gebracht.

Dialog mit der Gesellschaft

Es wurden mögliche Massnahmen zur Verbesserung der öffentlichen Wahrnehmung der Kristallographie diskutiert. Eine Möglichkeit wäre, verstärkt gemeinsame Tagungen mit in- und ausländischen nahestehenden Organisationen auszurichten. Für 2007 wurde eine gemeinsame Tagung mit der SLS Swiss User Community beschlossen.

Schweiz. Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie (SGLUC) Société suisse de chimie alimentaire et environnementale (SSCAE)

Prof. Renato Amadò

Publikationen

Die Zeitschrift «Mitteilungen aus Lebensmitteluntersuchung und Hygiene» (ISSN 1424-1307; Herausgeber: Bundesamt für Gesundheit, Bern) ist offizielles Publikationsorgan der Gesellschaft. Der Bericht über die Generalversammlung erschien in Mitt.Lebensm.Hyg. 97(5), 243-372 (2006). Alle an der Jahrestagung gehaltenen Vorträge und Posterpräsentationen sind in diesem Heft veröffentlicht.

Tagungen / Kurse

Jahrestagung mit Generalversammlung, 14./15. September 2006 in Solothurn mit 69 Teilnehmern. Thema des wissenschaftlichen Teils «Pflanzenschutzmittel in Lebensmitteln und Umwelt». Es wurden verschiedene Aspekte der Pflanzenschutzmittel diskutiert. Übersichtsreferate zur Situation der Pflanzenschutzmittel in Lebensmitteln und in der Umwelt sowie deren Toxizität, zu den neusten Entwicklungen auf dem Gebiete der Analytik, zum Einsatz von Pflanzenschutzmitteln in der Landwirtschaft, zur Problematik von Pflanzenschutzrückständen in konventionell angebauten und Bioprodukten und schliesslich zu den Herausforderungen für die Produzenten von Pflanzenschutzmitteln wurden ergänzt durch Präsentationen von neusten Forschungsergebnissen. Die Zusammenfassungen aller Vorträge und Poster sind auf der Website der Gesellschaft (http://vorstand.sgluc.ch/handout_2006.pdf)

publiziert. Ein sehr interessanter Besuch bei der Öufi-Bierbrauerei in Solothurn sowie ein gemeinsames Nachtessen am 14. September rundeten die Jahresversammlung 2006 ab.

Die Zusammenarbeit mit der Division Analytische Chemie der SCG wurde vertieft, insbesondere bezüglich der Weiterbildungsveranstaltungen. Die beiden von der SGLUC organisierten Weiterbildungskurse mussten allerdings wegen zu geringer Anzahl Anmeldungen abgesagt werden.

Internationale Aktivitäten

A) Keine Zusammenarbeiten

B) Prof. Amadò vertritt die Schweiz. Chemische Gesellschaft im Ausschuss der «Food Chemistry Division» der «European Association for Chemical and Molecular Sciences (EuCheMS)». Die Jahrestagung des Ausschusses fand am 30./31. August 2006 in Budapest (Ungarn) statt. Dabei wurden zur Hauptsache mögliche gemeinsame Aktivitäten (Ausbildung und Forschung) im Rahmen der Europäischen Union, z.B. im 7. EU-Forschungsrahmenprogramm diskutiert.

Nachwuchsförderung

Seit 2006 bietet die SGLUC auf ihrer Website interessierten Studierenden die Möglichkeit, sich bei Laboratorien und Firmen um Praktikumsstellen zu bewerben. Auf <http://www.sgluc.ch/deutsch/praktikum.php> hat die SGLUC deshalb eine Liste mit Kontaktpersonen aus den Bereichen Lebensmittelwissenschaften, Biochemie, Umweltwissenschaften, Umweltbiologie etc. zusammengestellt, welche ständig erweitert wird.

Da das Echo insbesondere auch seitens der kantonalen Laboratorien sehr erfreulich war, kann die SGLUC dem Nachwuchs und den potenziellen Mitgliedern diese attraktive Dienstleistung auch in Zukunft anbieten.

Dialog mit der Gesellschaft

Seit dem Jahr 2002 ist die SGLUC im Internet unter der Adresse www.sgluc.ch erreichbar.

Schweiz. Gesellschaft für Logik und Philosophie der Wissenschaften Société suisse de logique et de philosophie des sciences

Prof. Jürg Schmid

Tagungen / Kurse

Die Jahrestagung 2006 fand am 11./12. Oktober 2006 in Fribourg statt. Das Thema der Tagung lautete »Foundational Theories of Mathematics«. Die eingeladenen Sprecher waren: Peter Aczel (Manchester), John Bell (Western Ontario), Bob Hale (Glasgow) und John Mayberry (Bristol).

Internationale Aktivitäten

siehe «Tagungen/Kurse»

Nachwuchsförderung

Reiseunterstützung von V. Lam zur Teilnahme an einer Tagung über Strukturrealismus in England.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Unterhalt einer Homepage unter
www.sslps.unibe.ch

Dialog mit der Gesellschaft

siehe «Tagungen/Kurse»

Schweiz. Gesellschaft für Meteorologie (SGM) Société suisse de météorologie (SSM)

Dr. Markus Furger

Publikationen

Meteorologische Zeitschrift,
Vol. 15, Nr. 1-6, 2006, 685 pp.

Gebrüder Borntraeger, Berlin, Stuttgart

(Gemeinsame Publikation mit der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft und der Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie)

SGM Editoren:

Prof. Dr. Stefan Brönnimann,

Dr. Markus Furger

Tagungen / Kurse

SGM Jahrestagung 2006, MeteoSchweiz, Zürich

4. Oktober 2006

(12 wiss. Vorträge, anschl. Besichtigung der Landeswetterzentrale und des Messgerätgartens von MeteoSchweiz)

Internationale Aktivitäten

A) im Jahre 2006 keine wissenschaftliche Zusammenarbeit unter direkter Leitung der SGM

B) Herausgebertreffen der Meteorologischen Zeitschrift, Oberpfaffenhofen, Deutschland, 14. November 2006
Teilnehmer: Prof. Dr. Hans Richner (Koordinatorensitzung), Prof. Dr. Stefan Brönnimann, Dr. Markus Furger (Sitzung der Herausgeber)

8th EMS General Assenbly, 3 Sept 2006, Ljubljana, Slovenia

Die SGM ist Mitglied der European Meteorological Society EMS. Je ein Mitglied der SGM sind im Media Committee, im Accreditation Committee und im Awards Committee tätig.

Landeskomitee IUGG

Der Präsident der SGM ist Mitglied beim LK IUGG/IAMAS

Nachwuchsförderung

Die SGM ermuntert junge Wissenschaftler (Doktorierende, Studierende), ihre Arbeiten an der Jahrestagung vorzustellen.

Für den Besuch der Jahrestagung 2006 wurde ein Unterstützungsbeitrag an einen Doktorierenden ausbezahlt.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Die SGM unterhält eine Webseite: <http://www.sgm.ethz.ch/de/>

Dialog mit der Gesellschaft

Es wurde eine Umfrage bei den Mitgliedern durchgeführt betreffend Gestaltung eines Meteo-Lehrpfads im Rahmen des GeoParks Glarnerland. Das Echo, insbesondere der Wille zur Mitarbeit, war auf so wenige Mitglieder beschränkt, dass das Projekt aufgegeben wurde.

Schweiz. Gesellschaft für Mikrobiologie Société suisse de microbiologie

Prof. Michel Aragno

Tagungen / Kurse

08.02.2006	Malaria	Dr. HP. Marti, Dr. B. Beck
23.02.2006	Basiskurs Antibiogramm	PD Dr. P. Rohner
09.03.2006	Procalcitonin-rational use in clinical routine,	Prof. Dr méd. B. Müller, Dr méd. G. Printzen
7.-8.03./1.04.2006	654. Jahresversammlung der SGM, Genf Lausanne, Schwerpunktthema: «Genomics Beneficial Microorganisms»	
22.03.2006	Sérologie de la femme enceinte	Dr. méd. J. Zufferey
29.03.2006	Intestinale Parasiten	Dr. HP. Marti, Dr. B. Beck
05.04.2006	Hémostase: connaissances de base, méthodes de laboratoire et interprétations des résultats	PD Dr méd. L. Alberio
12.04.2006	Procalcitonin-rational use in clinical routine	Prof. Dr. med. B. Müller
26.04.2006	Med. Informationen im Internet suchen	Manfred Bächler
03.05. 2006	Levures	Prof. Dr J. Bille, Christian Durussel
10.05. 2006	La borreliose de Lyme	Dr. Olivier Péter
11.05.2006	Antibiogramm besonderer Keime	PD Dr. P. Rohner
17.05.2006	Hämostase: Grundwissen, Labor-Methoden und Befund-Interpretation,	PD Dr. med. L. Alberio
17.05.2006	MRSA	Dr méd. N. Liassine
31.05.2006	Parasitoses intestinales	Dr. P. Odermatt, Dr méd. S. Odermatt, Yvette Endriss
13.06.2006	Biologie moléculaire et infections dues aux bactéries intracellulaires,	Dr. B. Bescher-Ninet, MD PhD Gilbert Greub
28.06.2006	Gram neg. Stächen	Moritz Grubenmann
27.+28.09.2006	Bacilles gram positifs	Moritz Grubenmann, Jacqueline Zollinger

September 28-29	Swiss Microbial Ecology Meeting for diploma and PhD Students, at Castelgrande Bellinzona	
04.10.2006	Hefen	Dr. med. G. Schär, Dr. P. Blaser
5-6.10.2006	Meeting of doctoral students and their mentors	Prof. M. Ackermann, Prof. E. Peterhans
10.10.2006	VIH et grippe: le point en 2006	Dr. S. Yerly, Dr. Y.Thomas
18.10.2006	Entérobactériés productrices d'ESBL	Dr méd. N. Liassine
25.10.2006	Diagnostik von beta-Laktamasen bei gram neg. Stäbchen	Dr. M. Risch
08.11.2005	Paludisme	Dr. P. Odermatt, Dr méd. S. Odermatt, Yvette Endriss
15.11.2006	Labordiagnostik Lyme-Borreliose	Dr. med. N. Satz
29.11.2006	Prélèvements d'environnement à l'hôpital,	PD Dr D. Blanc
30.11.2006	Vigilanz im Labor	Dr. S. Söhndel, Dr. A. Schlegel

Internationale Aktivitäten

- 2nd FEMS. Congress of European Microbiologists. Madrid, July 4-8 2006, J.-C Piffaretti
- 11th International Symposium on Microbial Ecology ISME-11, Vienna, August 20-25 2006. T. Egli
- FEMS Council Meeting Riga, Latvia September 16, 2006, Prof D. Haas.

Nachwuchsförderung

- Swiss Microbial Ecology Meeting for diploma and PhD Students September 28-29, at Castelgrande Bellinzona
- SSM Encouragement Award 2006 von SFr. 5'000.- to Thomas K. Meier, Institute of Microbiology, Eidg. Techn. Hochschule (ETHZ), Wolfgang-Pauli-Str. 10, CH 8093 Zurich, Switzerland for his work to elucidate the molecular architecture of a biological turbine from *Ilyobacter tartaricus*, the Fo nanomotor in sodium translocating F-ATP synthases
- Poster-Awards for the best three posters during the Annual Assembly of respectively CHF 2'500.-, CHF 1'500 and CHF 1'000. Sponsored by bioMérieux S.A. Genève

Schweiz. Gesellschaft für Optik und Mikroskopie Société suisse d'optique et de microscopie

Dr. Kurt Pulfer

Publikationen

Yearbook 2006

Mitteilungsblatt/Bulletin d'information erschien 4 x

Tagungen / Kurse

EOS Topical Meeting on Molecular Plasmonic Devices, Engelberg, 27./29. März

Sektion Optik: 21. Sept.ETH Zürich

Sektion Mikroskopie: 12.Dez. MIC Bern

Internationale Aktivitäten

Bj K. Pulfer und M.Dürrenberger vertraten die SSOM an der 16th International Microscopy Conference, ICM16, in Sapporo, 3. - 8. Sept.

Senatssitzung SCNAT in Bern, 12.Mai, K.Pulfer: 15.Sept., H P Herzog

Sektionssitzung in Bern: 3. Nov., K. Pulfer

Nachwuchsförderung

6 Personen wurden unterstützt

Schweiz. Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften Société suisse d'agronomie

Dr. Alain Gaume

Publikationen

1. «Contribution de la production végétale à la diversité et à la flexibilité de l'agriculture» («Beitrag des Pflanzenbaus zur Diversität und Anpassungsfähigkeit der Landwirtschaft»). Bulletin de la 14e journée annuelle de la SSA/SGPW, Université de Berne Institut für Pflanzenwissenschaften, 24 mars 2006

Tagungen / Kurse

1. Vers un abandon des grandes cultures en Suisse? Signification et perspectives. Workshop, SHL Zollikofen, Mardi 28 février 2006

2. Contribution de la production végétale à la diversité et à la flexibilité de l'agriculture (Beitrag des Pflanzenbaus zur Diversität und Anpassungsfähigkeit der Landwirtschaft). 14e journée annuelle de la SSA/SGPW, Université de Berne Institut für Pflanzenwissenschaften, 24 mars 2006

Nachwuchsförderung

Quatre jeunes chercheurs (doctorants) ont bénéficié d'un soutien financier de la part de la SSA pour leur participation à des congrès scientifiques. La somme totale attribuée se monte à Fr. 2'200.-

Schweiz. Gesellschaft für Pflanzenphysiologie Société suisse de physiologie végétale

Prof. Thomas Boller

Kein Bericht

Schweiz. Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie Société suisse de pharmacologie et toxicologie

Dr. Mitsuko Kondo Oestreicher

Tagungen / Kurse

On October 5-6, 2006, the fall meeting of the Swiss Society of Pharmacology and Toxicology was organized by a joint effort of the Swiss Society of Experimental Pharmacology (SSEP; Prof. Olivier Staub), the Swiss Society of Clinical Pharmacology and Toxicology (SSCPT; PD Dr. Thierry Buclin), and the Swiss Society of Toxicology (SST; Dr. Emanuela Felley-Bosco). This meeting was extremely successful with 4 minisymposia focusing on »Genetic and drug-induced heart problems«, »Redox homeostasis«, »Signal transduction as target for anticancer therapies«, and »Painful neurons«. The main lectures were complemented by posters. In addition, key note lectures were delivered by Folke Sjøkvist (Norway) and Alex Matter (Singapore). In addition, a round table discussion about job opportunities in Pharmacology was organized and three Poster Awards distributed.

A symposium on »Endocytosis and ubiquitylation« was organised by Prof. Oliver Staub at the USGEB meeting in Geneva (February 23-24, 2006).

The Swiss Society of Clinical Pharmacology and Toxicology (SSCPT) had its annual meeting together with the Swiss Society of Internal Medicine in May 2006 in Lausanne.

Two symposia were organized by the SSCPT. The topics were »Placebo« and »Clinical Pharmacology of Substances of Abuse«. In addition, an interactive poster was organized session. Furthermore, the final examination in clinical pharmacology has been hold in its definitive form for the third time, i.e. with multiple choice questions and a practical part.

Since the two test examinations in 2004 and 2005 have been successfully performed, the FMH approved the exam and it became sanctioning starting in 2006.

One-day symposium on immunopharmacology with the title »Progress in Pharmacology: Immune system» was co-organised by Prof. Dr. P. Meier-Abt (Basel), Dr. M. Kondo-Oestreich (Geneva), Prof. Dr. L. Scapozza (Geneva), and Prof. Dr. Hans-Uwe Simon (Bern) in Bern on January 26, 2006. This meeting attracted more than 500 pharmacologists, toxicologists, pharmacists, medical doctors, and researchers. It was kindly sponsored by an unrestricted educational grant from Pfizer AG, Zurich. A similar symposium with the title »Pharmacology of the Endocrine System» is planned for January 25, 2007. For the organization of this meeting, the SSPT is gain responsible.

Three half-day symposia on new drugs for cardiovascular (March 30, 2006), sleep (June 6, 2006), and haematological disorders (October 26, 2006) were organized by Prof. Dr. U.T. Rüegg in School of Pharmacy Geneva-Lausanne.

The series »Cardiovascular Pharmacology Seminars», which is co-organized by Prof. Dr. P. Erne and Prof. Dr. K.G. Hofbauer, was continued with a conference on »Aktuelle Arzneimittel - Nutzen und Risiko» in Lucerne on October 19, 2006. The next seminar will take place in Lucerne on October 18, 2007.

In the summer of 2006, Prof. Dr. H.-U. Simon organised an International Summer School on Immunopharmacology in Heiligenschwendi on August 13-15, 2006.

The SSEP initiated a new task force with the goal to establish a M.Sc. program in the field of Pharmacology. Members of this SSEP task force are PD Dr. G. Weitz-Schmidt (Basel; Leader of the task force), Prof. L. Scapozza (Geneva), Prof. H. Abriel (Lausanne), Prof. A. Huwiler (Bern), Prof. H.U. Zeilhofer (Zurich) and Prof. K. Vogt (Basel). Meanwhile, a collaboration was established between the SSEP and the European Center of Pharmaceutical Medicine (ECPM) in order to establish a Master of Advanced Studies (MAS) program in »Drug Development Sciences». For this program, the SSEP is going to contribute two modules: (1) Principles of Pharmacology, and (2) Pathophysiology based Experimental Pharmacology and Therapeutics (including the development of biomarkers, animal model, and disease prediction). The M.Sc. program will be registered at the University of Basel. It is planned that the program starts in fall 2007.

Toxicological education and training programs included several different courses. Modules 1 and 2 comprised courses on the education of animal experimentation, in which Dr. B. Schmid focussed on »Alternative approaches in animal testing» (May 12 and November 10, 2006). Furthermore, the SST contributed to a course on General Toxicology at the Pharmazentrum in Basel (November 16, 2006) with a lecture on »Regulatory Toxicology» (Dr. B. Schmid).

The course »Pharmaceutical Economics and Policy», jointly organized by the University of Lausanne and the Institute of Health Economics and Management, was continued in 2006 (period January-May). The toxicological and pharmacological aspects during this course were covered by Prof. J. Diezi and Dr. B. Schmid. In addition, several toxicological courses were organized at the ETH in Zurich by Dr. Hansjörg Frei, at the Center for Xenobiotic and Environmental Risk Research (XERR), and the »Certificat d'études complémentaires en toxicology (CECT)» was continued at the University of Lausanne (Dr. E. Felley-Bosco, réseau lémanique de toxicology). Taken together, numerous continuing education events are now taking place in various parts of Switzerland under the auspices of our society, all of which appear to be well received and attended by a regular audience.

Internationale Aktivitäten

Prof. Dr. U.T. Rüegg (Geneva) was elected into the board of IUPHAR as the treasurer. Dr. B. Schmid was co-chairing the »Individual Members» meeting at the EUROTOX meeting in Dubrovnik (September 21, 2006), and also represented the SST at the General Assembly of the EUROTOX congress.

Prof. Dr. H.-U. Simon has close contacts to the board members of the German Society of Experimental and Clinical Pharmacology and Toxicology (DGPT) and is invited to their meetings.

Nachwuchsförderung

Travel support:

Dr. Birgitte Monser Christensen, Lausanne

Herrn Michael Harris, Lausanne

Frau Annie Mercier Zuber, Lausanne

Herrn Olivier Poirot, Lausanne

je 1500.- CHF

Schweiz. Gesellschaft für Physiologie Société suisse de physiologie

Prof. Ernst Niggli

Publikationen

Abstracts der Jahrestagung in European Journal of Physiology. Konferenzproceedings im Eigenverlag.

Tagungen / Kurse

Das USGEB Physiologie Symposium 2006 in Genf (« Sweet Functions – the Physiology of Complex Glycans») wurde von E. Berger (Zürich) organisiert und war ein grosser Erfolg. Eingeladene Referenten waren: J. L. Casanova (Paris), M. M. Burger (Basel), A. Helenius (Zürich).

Die Jahresversammlung der Gesellschaft wurde in Fribourg abgehalten. Insgesamt fanden 4 Veranstaltungen statt

1. Vortrag von Prof. P. Meier-Abt zum Thema « Clinical Trial Units».
2. Asher-Hess Preis: Poster-session.
3. Generalversammlung der Gesellschaft
4. Session mit 8 Vorträgen, ausgewählt von einer Jury aus den eingereichten Abstracts Die 2 besten Vorträge und das beste Poster wurden mit dem Asher-Hess Preis ausgezeichnet.

»International heart day« in Genf, organisiert von Prof. Bärtschi und Dr. Montessuit. Vorträge, Poster und Demonstrationen für Wissenschaftler und für die breite Öffentlichkeit.

Internationale Aktivitäten

Sehr viele Mitglieder unterhalten internationale Kollaborationen.

Austausch mit FEPS (Federation of European Physiological Societies) und IUPS (International Union of Physiological Societies). Der Präsident der Gesellschaft ist Vertreter der Biophysical Society in der Schweiz (international mentor).

Nachwuchsförderung

Insgesamt wurden 10'000 CHF an 14 Nachwuchsforscher (Doktoranden und junge Post-Docs) ausbezahlt, damit sie ihre Forschungsergebnisse einem internationalen Publikum vorstellen und für die Zukunft wichtige Kontakte knüpfen konnten.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Wir unterhalten die Website www.swissphysio.org. Bulletins innerhalb der Gesellschaft werden per E-mail verteilt. Die Administration der Vereinsgeschäfte erfolgt ehrenamtlich.

Dialog mit der Gesellschaft

Mitglieder der Gesellschaft für Physiologie engagieren sich aktiv in den politischen Diskussionen um Ethik, Tierversuche und Gentechnologie.

Der »International heart day« in Genf ist ein vorwiegend für die breite Öffentlichkeit konzipierter Anlass.

Schweiz. Gesellschaft für Phytomedizin Société suisse de phytatrie

Dr. Christoph Keel

Publikationen

SGP Info Bulletin 1/2006 und 2/2006.

Tagungen / Kurse

1. Frühjahrstagung vom 16. März 2006 am Inforama Seeland Ins zum Thema «Gesundes Gemüse – vom Feld auf den Teller». Aktuelle phytomedizinische Aspekte vom Anbau bis zur Verarbeitung von Gemüse vorgetragen von Fachleuten aus Forschung, Beratung und Industrie.
2. Herbsttagung vom 5. Oktober 2006 am Centre Suisse de recherches sur le Tabac SOTA zum Thema «Pflanzenschutz in Nischenkulturen». Präsentation aktueller Strategien bei der Bekämpfung von Schädlingen, Krankheiten und Unkräutern in traditionellen und neueren Nischenkulturen wie Tabak, Hopfen, Heil- und Gewürzpflanzen und spezialisierten Beerenkulturen mit verschiedenen Beispielen aus der Schweiz; Vorstellung der Gastgeberinstitution und Besichtigung eines tabakverarbeitenden Betriebs.

Internationale Aktivitäten

Teilnahme von Vorstandsmitgliedern an internationalen Kongressen sowie Mitarbeit bei der Planung und Ausführung internationaler Kongresse.

Ein Vorstandsmitglied ist Delegierter am European Forum of Phytopathology.

Mitgliedschaft bei verschiedenen internationalen Fachgesellschaften.

Nachwuchsförderung

Nachwuchsförderung insbesondere im Bereich Doktorat in Phytomedizin: Jedes Jahr werden eine bestimmte Anzahl Unterstützungsbeiträge für die Teilnahme von DoktorandInnen an internationalen wissenschaftlichen Kongressen gesprochen. Zudem werden jährlich an der Herbsttagung drei von SGP Mitgliedern präsentierte Poster prämiert. Der Preis ist in diesem Fall ein Geldbetrag, welcher zum Kauf von wissenschaftlicher Literatur oder zur Teilnahme an einem wissenschaftlichen Meeting eingesetzt werden kann.

Früherkennung

Früherkennung von phytomedizinischen Problemen und gesellschaftlich relevanten Themen im Bereich Phytomedizin: entsprechende Wahl der Tagungsthemen. Schwerpunktbereiche Phytopathologie, Entomologie und Herbolgie.

Dialog mit der Gesellschaft

Regelmässig aktualisierte Homepage der SGP: <http://sg-phytomed.ch>

Schweiz. Gesellschaft für Tropenmedizin und Parasitologie Société suisse de médecine tropicale et de parasitologie

Prof. Christian Lengeler

Tagungen / Kurse

Jahrestagung der Gesellschaft in Kooperation mit der Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene
Schweizerisches Tropeninstitut Basel: 22.-23.9.2006

Internationale Aktivitäten

Institutionelle Zusammenarbeit:

Teilnahme an ICOPA, Glasgow, August 2006. SGTP-Deligerter Bruno Gottstein und Präsident Andrew Hemphill.

Wahl eines neuen ICOPA committees und Festlegung des nächsten ICOPA Standortes (Melbourne, Australien)

Nachwuchsförderung

Es wurden 4 Reisebeiträge zu je 600 CHF an Studenten vergeben zur Teilnahme an internationalen Kongressen.

Der SSTMP Forschungspreis wurde in diesem Jahr nicht vergeben.

Schweiz. Gesellschaft für Versuchstierkunde Société suisse pour la science des animaux de laboratoire

Dr. Marcel Gyger

Publikationen

Die offizielle Zeitschrift der SGV, wie auch verschiedener anderer europäischer Fachgesellschaften, ist «Laboratory Animals». Das international bekannte Fachorgan erscheint viermal pro Jahr. Das Mitteilungsblatt unserer Gesellschaft ist der SGV-Newsletter mit einem durchschnittlichen Umfang von 8-10 Seiten. Der Newsletter erscheint zweimal pro Jahr (siehe auch www.sgv.org).

Tagungen / Kurse

Im November 2006 wurde wiederum ein sehr gut besuchter, zweitägiger SGV-Fortbildungskurs in Fribourg durchgeführt. Alle Vorträge wurden in Englisch gehalten. Das Thema des Kurses war: New Technics in Lab Animal Science.

Internationale Aktivitäten

Die SGV ist affilierte Gesellschaft der Union Schweizerischer Gesellschaften für Experimentelle Biologie (USGEB) und beteiligt sich an deren Meetings.

Die SGV ist Vollmitglied der Federation of European Laboratory Animal Science Associations (FELASA) und in deren Arbeitsgruppen an der Ausarbeitung oder der Uebersetzung von Richtlinien und Empfehlungen im Versuchstierbereich beteiligt. SGV-Mitglieder wirken in folgenden Arbeitsgruppen mit:

Die Working Group on the Accreditation Board for Health Monitoring (Brunhilde Illgen-Wilcke ist Mitglied) soll den Prozess der Akkreditierung für das Gesundheitsmonitoring für Züchter und für experimentelle Bereiche beschreiben.

Die Working Group Revision of Category A Education Guidelines (Hans Sigg ist Mitglied) erarbeitet Richtlinien zur Tierpflegerausbildung.

Die Working Group Guidelines/Recommendations for Continuing Education (Walter Zeller ist Mitglied) erarbeitet Empfehlungen zur Weiterbildung auf dem Gebiet der Versuchstierkunde.

Die Working Group Animal Identification (Philippe Bugnon ist Mitglied) erstellt eine Uebersicht über die heute gebräuchlichen Methoden zur Markierung von Versuchstieren und wird den weiteren Forschungsbedarf identifizieren.

Die Working Group on Refinement of Breeding and Use of Genetically Modified Rodents (Thomas Rülcke ist Convenor) hat Empfehlungen erarbeitet, wie solche Tiere charakterisiert, beschrieben, behandelt und dokumentiert werden sollen, sowie Empfehlungen herausgeben zu Zucht und technischen Aspekten. Der Schlussbericht ist veröffentlicht worden (www.felasa.eu) und ist auch zur Publikation in Laboratory Animals akzeptiert.

Die Working Group on Standardization of Enrichment (Marcel Gyger ist Corresponding Mitglied) hat Richtlinien erstellt, wie Umweltbereicherung für Versuchstiere standardisiert werden kann, mit dem Ziel, das Wohlbefinden der Tiere und die artspezifischen Bedürfnisse zu ermöglichen, bei gleichzeitiger Minimierung der Interferenz mit wissenschaftlichen Untersuchungsergebnissen. Die Richtlinien sind im Berichtsjahr publiziert worden (www.felasa.eu).

Die Working Group Ethical Evaluation of Animal Experimentation (Walter Zeller war Mitglied) hat im Berichtsjahr ebenfalls einen Schlussbericht publiziert.

Die SGV ist auch an COST Aktionen in Laboratory Animal Science beteiligt.

Ein Vorstandsmitglied (Ruedi Pfister) ist Vizepräsident der FELASA und als solcher verantwortlich für die Working Groups. Die SGV hat zwei weitere Mitglieder im Vorstand der FELASA («Governing Board Members»). Die SGV hat einen Delegierten («Member of the Council of Management») bei der Zeitschrift «Laboratory Animals». Ein weiterer Vertreter der Gesellschaft ist «Liaison Officer» beim Internationalen Council for Laboratory Animal Science (ICLAS).

Nachwuchsförderung

Im Berichtsjahr wurden mit Unterstützung der SCNAT fünf Personen mit Beiträgen für Reisen und Teilnahme an internationalen Tagungen unterstützt. (Ihre Tagungsberichte werden jeweils im SGV Newsletter veröffentlicht).

Ethik

Ein SGV-Vorstandsmitglied (Kurt Bürki) ist Mitglied der Ethik-Kommission für Tierversuche SAMW/SCNAT. Der Schwerpunkt der Kommissionsarbeit lag im Berichtsjahr auf der Erarbeitung einer Hilfe für die Güterabwägung bei Tierversuchen.

Ein Mitglied des Vorstands (Kurt Bürki) ist Mitglied der Eidgenössischen Ethikkommission für die Biotechnologie im Ausserhumanbereich EKAH. Der Präsident ist Mitglied der Eidgenössischen Versuchstierkommission EKTIV.

Dialog mit der Gesellschaft

Die SGV unterhält ihre eigene Homepage (www.sgv.org) auf welcher die Organisation, die Statuten, die Newsletters sowie alle Aktivitäten der Gesellschaft aufgeführt sind. Die Homepage enthält überdies Hinweise auf Aus- und Weiterbildungskurse im Fachgebiet sowie Verbindungen zu anderen relevanten Internet-Seiten.

Schweiz. Gesellschaft für Wildtierbiologie Société suisse de biologie de la faune

Dr. Kurt Bollmann

Publikationen

Das Projekt «Bestimmungsschlüssel für die Säugetiere der Schweiz» hat im Berichtsjahr einen entscheidenden Schritt vorwärts gemacht. Die Finanzierung ist mittlerweile gesichert und der erste Entwurf konnte in der Mitte des Jahres 11 Experten zur Begutachtung vorgelegt werden. Zurzeit wird der Bestimmungsschlüssel von den Autoren Simon Capt, Paul Marchesi und Michel Blant überarbeitet, mit einzelnen Zeichnungen und Abbildungen ergänzt und zur Publikation im 2007 vorbereitet. Dann ist auch der erste faunistische Kurs mit dem neuen SGW-Produkt geplant.

Tagungen / Kurse

Mit den 1. Lysser Wildtiertagen (LYWIT) vom 18./19.8.2006 hat die Schweizerische Gesellschaft für Wildtierbiologie (SGW) einen neuen Farbtupfer in der nationalen Landschaft der Fachtagungen gesetzt. Das Interesse am Thema «Säugetier Monitoring Schweiz - Wünschbares und Machbares» hat die Erwartungen der SGW übertroffen. Die Inputreferate der ausländischen Referierenden und die Themenvorträge der mehrheitlich einheimischen Experten stiessen auf grosses Interesse. Die 100 Teilnehmenden haben sich in einer Umfrage sehr positiv zu Konzept, Form und Inhalt einer nationalen Plattform für Wildtierbiologie geäussert. Deshalb hat der Vorstand der SGW beschlossen, die LYWIT jährlich durchzuführen.

Im 19. Januar fand unter der Leitung von Luca Fumagalli der Kurs «Use of molecular genetics in wildlife forensics» an der Universität Lausanne statt. Mit diesem Thema vermochte die SGW mit Unterstützung der Experten aus Frankreich und der Schweiz zahlreiche Interessenten aus der Verwaltung anzusprechen, die sich über die neusten Techniken und Methoden in der Wildtierbiologischen Forensik informierten.

Internationale Aktivitäten

Am Jubiläumsjahr zur 100-jährigen Wiederansiedlung des Steinbocks beteiligte sich auch die SGW. Kurt Bollmann vertrat die SGW im Organisationskomitee und leitete die Podiumsdiskussion «Implications of recent genetic studies for the management of Alpine ibex» an der Internationalen Konferenz über den Alpensteinbock vom 12.-14. Oktober in Pontresina. Erfreulicherweise beschäftigen sich wieder mehrere Hochschulen, darunter auch solche aus der Schweiz, mit der Erforschung dieser faszinierenden Wildtierart.

Nachwuchsförderung

Der Vorstand der SGW hat im Jahr 2006 drei Wildtierbiologen mit Beiträgen für Kongressbesuche unterstützt.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Der Vorstand hat sich im vergangenen Jahr vier Mal zu einer Vorstandssitzung getroffen. Dabei haben wir uns auch mit der mittelfristigen Planung und den Prioritäten für die nächsten Jahre beschäftigt. Die offizielle

Mitgliederzahl der SGW ist im Berichtsjahr auf 312 angestiegen. Die Mitgliederversammlung in Lyss hat Sabine Herzog als Nachfolgerin für Reinhard Schnidrig als Vertreterin des BAFU in den Vorstand gewählt. Kommissionstreffen und Besprechungen beim BAFU, der Schweizerischen Vogelwarte, der Arbeitsgemeinschaft für den Wald und der SCNAT ergänzten das externe Engagement der Vorstandsmitglieder in fachverwandten Organisationen. Die SGW hat auch eine offizielle Stellungnahme zum «Konzept Bär» des Bundes verfasst. Die Reorganisation unserer Dachorganisation SCNAT (früher: Schweizerische Akademie für Naturwissenschaften) wurde von uns kritisch verfolgt, mit Anträgen ergänzt und war zeitintensiv. Mittlerweile wurde eine Plattform «Biologie» gegründet, die sowohl die experimentell als auch organismisch ausgerichteten Fachorganisationen vereint.

Dialog mit der Gesellschaft

Um die Sichtbarkeit der SGW gegen aussen zu vergrössern und die Informationen in Zukunft vermehrt online zu verbreiten, hat der Vorstand beschlossen, eine neue Homepage für unsere Gesellschaft zu konzipieren. Otto Holzgang hat die Vorbereitungsarbeiten koordiniert, und Karsten Blum von Wildtier Schweiz hat das Mandat für die technische Ausführung übernommen. Das schöne, aber bewusst schlicht gehaltene Resultat ist seit dem 1.1.2007 unter www.sgw-ssbf.ch zu begutachten.

Schweiz. Gesellschaft für Zellbiologie, Molekularbiologie und Genetik Société suisse de biologie cellulaire, biologie moléculaire et génétique

Prof. Markus Affolter

Tagungen / Kurse

Symposium «Cells to Organs» at the USGEB Meeting in Geneva

Internationale Aktivitäten

Meeting with the French Society of Developmental Biology in Praz-sur-Arly

Nachwuchsförderung

23 travel grants were given away for ZMG members (PhD students, young postdocs)

Schweiz. Mathematische Gesellschaft Société mathématique suisse

Prof. Norbert Hungerbühler

Publikationen

Die Gesellschaft hat im Jahr 2006 den Band 81 der *Commentarii Mathematici Helvetici* sowie den Band 61 der *Elemente der Mathematik* herausgegeben. Der Jahresumfang der *Commentarii* beträgt mittlerweile fast 1000 Seiten. Die beiden Zeitschriften sind das Aushängeschild der schweizerischen Mathematiker. Die *Commentarii* haben ein hohes wissenschaftliches Niveau und geniessen internationales Renommee, die *Elemente* sind bekannt für ihre hervorragend lesbaren, ein breites Publikum ansprechenden Artikel.

Im Frühjahr 2006 hat der langjährige Chefredakteur der CMH, Prof. Hanspeter Kraft (Universität Basel) wie vorgesehen sein Amt an seine Nachfolgerin, Prof. Eva Bayer-Fluckiger (EPFL), übergeben. Die hervorragenden Verdienste von Hanspeter Kraft wurden anlässlich der Jahrestagung der SMG/SMS gebührend gewürdigt. Seiner Nachfolgerin wünschen wir viel Erfolg bei ihrer Tätigkeit.

Dem Chefredaktor der *Elemente*, Prof. Jürg Kramer (Humboldt Universität, Berlin) sei an dieser Stelle für seinen Einsatz, die getragene Verantwortung und die perfekte redaktionelle Tätigkeit gedankt.

Beide Zeitschriften wurden auch dieses Jahr durch namhafte Beiträge der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT) und der Stiftung zur Förderung der mathematischen Wissenschaften in der Schweiz unter-

stützt. Im Namen der SMG/SMS sei beiden Institutionen herzlich für ihr Engagement und ihren damit verbundenen Beitrag zur Ausstrahlung der schweizerischen Mathematik gedankt.

Im Frühjahr 2006 konnte der neue Verlag der Elemente und der CMH, das EMS Publishing House, seinen ersten Jahresbericht anlässlich der vertraglich mit der SMG/SMS vereinbarten gemeinsamen Sitzung abgeben. Demnach waren zwar die Abonnentenzahlen, dem internationalen Trend folgend, leicht rückläufig, jedoch hat der Kundenstamm den Verlagswechsel am 1. Januar 2005 weitgehend unbeschadet überstanden.

Das EMS Publishing House hat sich bereit erklärt, die Sekretariatskosten vollumfänglich (über die vertragliche Verpflichtung hinaus) zu übernehmen, und die Abonnementspreise ein weiteres Jahr konstant zu halten. Darüberhinaus offeriert das EMS Publishing House allen SMG Mitgliedern einen Rabatt von 20% beim Kauf von Büchern, sowie einen Sonderpreis für das Abonnement der Elemente der Mathematik. Durch diese Massnahmen wird die Mitgliedschaft in der SMG/SMS noch attraktiver gestaltet. Das EMS Publishing House hat ausserdem grosszügig zugestimmt, die Gratisabonnemente der CMH für Bibliotheken in Entwicklungsländern zu übernehmen. Die Kosten hierfür werden leider nicht mehr von der SCNAT getragen, und die SMG kann dies auf Dauer nicht aus eigener Kraft finanzieren.

Tagungen / Kurse

Die Herbsttagung der SMG/SMS fand dieses Jahr am 21. und 22. September an der Universität Zürich statt. Die Tagungsleitung (Norbert Hungerbühler, Viktor Schroeder, Bruno Colbois) erlebte eine sehr rege Teilnahme. Erfreulich war vor allem das Interesse von Nachwuchsmathematikerinnen und -mathematikern. Hauptredner waren Frank Kutzschebauch (Universität Bern), Camillo DeLellis (Universität Zürich), Eva Bayer-Fluckiger (EPF Lausanne), Tristan Rivière (ETH Zürich) und Martin J. Gander (Université de Genève). Daneben stellten insgesamt sechs Doktorandinnen und Doktoranden die Ergebnisse ihrer Dissertationen vor. Als Gastredner nahm Gérard Philippin (Université Laval, Québec) an der Tagung teil. Das detaillierte Programm ist auf www.math.ch zu finden.

Durch die Vermittlung der SMG/SMS wurde das Swiss Probability Seminar (organisiert durch Andrew D. Barbour, Jürg Hüsler und Robert C. Dalang) von der Stiftung zur Förderung der mathematischen Wissenschaften in der Schweiz unterstützt. Angaben zu den einzelnen Veranstaltungen sind auf der Web-Seite Swiss Probability Seminar www.math.ethz.ch/finance/SPS.html aufgeführt.

Ebenfalls durch Vermittlung der SMG/SMS wurde der Alpine Operad Workshop von der Stiftung unterstützt. Diese Konferenz wurde von Kathryn Hess Bellwald, Paul-Eugène Parent und Jonathan Scott (EPFL) organisiert und fand vom 6. bis 9. März in Villars statt. Die Details der Tagung können der folgenden Web-Seite entnommen werden: www.mathstat.uottawa.ca/~ppare779/AlpOperadW.htm

Der 10th Rhine Workshop on Computer Algebra (RWCA), der am 16. und 17. März in Basel stattfand, wurde direkt von der SMG/SMS durch einen Beitrag unterstützt. Diese jedes zweite Jahr stattfindende Tagung wurde von Jan Draisma und Hanspeter Kraft organisiert. Details sind auf www.math.unibas.ch/~draisma/rwca06 zu finden.

Die SMG/SMS hat ferner durch die Stiftung dem 17. Schweizerischen Tag über Mathematik und Unterricht einen finanziellen Beitrag ausgerichtet. Die Veranstaltung wurde wie immer organisiert durch Urs Kirchgraber und war sehr gut besucht. Weitere Details sind im Abschnitt Nachwuchsförderung aufgeführt.

Logistisch wurden folgende weitere Tagungen durch die SMG/SMS unterstützt:

- Journées complexes du Sud, 17. bis 19. November in Les Rasses
- Festkolloquium «Geometry and Analysis» aus Anlass des 70. Geburtstags von Ernst Ruh, 23. Juni in Fribourg
- Konferenz zum 60. Geburtstag von Peter Buser, 7. und 8. September an der EPFL

- Journées à la mémoire de Michel Matthey, 25. und 26. September in Neuchâtel

- Perspectives in fluid dynamics, 4. bis 8. Dezember am Centre Bernoulli, EPFL

Zu allen genannten Tagungen sind Details auf der SMG Web-Seite www.math.ch zu finden.

Auf die Durchführung der Journées de Printemps wurde 2006 im Hinblick auf die Fülle von Veranstaltungen im kommenden Euler-Jahr und den damit verbundenen finanziellen Belastungen verzichtet.

Internationale Aktivitäten

Die SMG/SMS ist Vertreterin der Schweiz als Mitgliedsland der International Mathematical Union (IMU) mit vier Delegierten. Delegierte sind derzeit Gerhard Wanner, Srishti D. Chatterji, Peter Buser und Rolf Jeltsch.

Die SMG/SMS ist Mitgliedgesellschaft der Europäischen Mathematischen Gesellschaft (EMS) mit zwei Delegierten im EMS-council. Delegierte sind derzeit Peter Buser und Alain Valette.

Die SMG/SMS ist eine Small Associated Society des International Council for Industrial and Applied Mathematics (ICIAM). Vertreter ist Rolf Jeltsch. 2007 findet der ICIAM Kongress in Zürich statt. Die SMG/SMS ist hosting organization.

Neu ist die SMG/SMS, zusammen mit dem Laboratory of Computational Engineering (LIN) an der EPFL und dem Department of Mechanical and Process Engineering (D-MAVT) an der ETH, Partner im SWISS Consortium on Computational Methods in Applied Sciences (SWICCOMAS). Die SWICCOMAS ist Mitglied in der European Community on Computational Methods in Applied Sciences (ECCOMAS). Die SMG/SMS dient als permanentes Bindeglied zwischen der Schweiz und ECCOMAS und übernimmt die Sekretariatsdienste.

Über die SCNAT vertritt die SMG/SMS als Landeskomitee die Schweiz gegenüber dem Institut des Hautes Etudes Scientifiques (IHES). Delegierter ist Alain Valette. Alain Valette ist auch Verbindungsperson zum Réseau des mathématiciens francophones.

Im Verein zur Förderung des Mathematischen Forschungsinstituts Oberwolfach wird unsere Gesellschaft durch ihren Präsidenten vertreten.

Des weiteren unterhält die SMG/SMS Reziprozitätsabkommen mit 11 ausländischen mathematischen Gesellschaften. Das Abkommen mit der Société Mathématique de France (SMF) wurde während des Berichtsjahres erneuert.

Eine Übersicht und Informationen über alle Mitgliedschaften, Delegationen und Reziprozitätsabkommen ist auf unseren Web-Seiten www.math.ch zu finden.

Die SMG/SMS hat Delegierte und Vertreter in insgesamt neun nationalen und internationalen Organisationen. Die aktuelle Besetzung ist auf www.math.ch ersichtlich. Im Berichtsjahr sind folgende Änderungen zu verzeichnen: Alain Valette ersetzt bei der EMS Delegation Eduard Zehnder. Gerhard Wanner scheidet nach 6 Jahren aus dem Zentralvorstand der SCNAT und als Präsident der Sektion 7 aus. Nach der Reorganisation der Akademie ist Max Knus sein Nachfolger, nunmehr als Vorstand der Plattform MAP (Mathematik, Astronomie and Physik).

Die Gesellschaft dankt allen Delegierten für ihre geleistete Arbeit und den neuen Vertretern für die Bereitschaft, sich zu engagieren.

Nachwuchsförderung

Wie jedes Jahr ermöglichte die Stiftung zur Förderung der mathematischen Wissenschaften in der Schweiz durch ihren grosszügigen Beitrag der SMG/SMS dem wissenschaftlichen Nachwuchs in der Schweiz den

Besuch von Tagungen und Kongressen im In- und Ausland zu erleichtern. Der Beitrag wurde durch den Nachwuchsförderungsbeitrag der SCNAT ergänzt. Die SMG/SMS dankt beiden Institutionen für ihre Unterstützung. Diese Form der Nachwuchsförderung geschieht über den Austauschdienst der Gesellschaft, der auf www.math.ch ausführlich dargestellt ist.

Auch dieses Jahr organisierte Prof. Urs Kirchgraber wieder sehr erfolgreich den Schweizerischen Tag über Mathematik und Unterricht. Der diesjährige 17. Tag fand am 20. September 2006 an der Kantonsschule Zürcher Unterland Bülach statt. Referenten waren Prof. J. Hromkovic (ETHZ), A. Gächter (Gymnasium Friedberg, Gossau SG) und Prof. Urs Stammbach (ETHZ). Die Veranstaltung wurde von der SCNAT finanziell unterstützt. Wir danken Herrn Kirchgraber für diese Arbeit, die einen sehr positiven Einfluss auf den Nachwuchs an Mathematikern in der Schweiz ausübt, sehr herzlich. Ebenso geht unser Dank an die SCNAT für die finanzielle Unterstützung.

Um die Stellensuche des akademischen Nachwuchses zu erleichtern, wurde auf den neuen Web-Seiten der SMG/SMS zudem der Informationsdienst für akademische Stellen und Stipendienmöglichkeiten weiter ausgebaut.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Das Informationsbulletin der Gesellschaft bedient alle mathematischen Institute der Universitäten in der Schweiz während der Semester mit wöchentlichen Ankündigungen von Vorträgen und weiteren wissenschaftlichen Veranstaltungen im Bereich der Mathematik. Die SMG/SMS wird für diese Dienstleistung in dankenswerter Weise von der SCNAT unterstützt. Auch in diesem Jahr wurden, im Zuge der Zusammenarbeit mit der Gesellschaft für Mathematik an Schweizer Fachhochschulen (GMFH), wieder Ankündigungen mathematischer Veranstaltungen von Fachhochschulen in das Bulletin aufgenommen. Das Bulletin ist auch auf den SMG-Webseiten www.math.ch zu finden.

Neu in Betrieb genommen wurde die Swiss Digital Mathematics Library (SwissDML). Diese wurde in Zusammenarbeit mit dem Konsortium der Schweizer Hochschulbibliotheken und dem Göttinger Digitalisierungszentrum realisiert. Diese elektronische Bibliothek umfasst die vollständigen Bestände der Elemente, der CMH und von L'Enseignement Mathématique, mit Ausnahme der Jahrgänge, die innerhalb der kommerziellen Nutzungsfrist liegen (in der Regel 5 Jahre). Die Artikel sind über die Web-Seiten der SMG/SMS frei zugänglich. Download der PDF-Files und Volltextsuche sind implementiert.

Derzeit werden die Beihefte der Elemente noch digitalisiert, ein Konzept zum Anschluss der neuen («digitally born») Jahrgänge erarbeitet, und die Daten der Elemente aus Göttingen in die Schweiz transferiert und aufbereitet.

Bisher konnte das Projekt SwissDML, welches im Rahmen von WorldDML zu sehen ist, dank entsprechenden Krediten des Bundes für die SMG/SMS kostenneutral realisiert werden. In Zukunft werden Lizenz-Gebühren und Unterhaltskosten anfallen. Es ist geplant, diese durch Beiträge der SCNAT zu finanzieren, im Rahmen des Leistungsauftrags zur Pflege des schweizerischen Kulturgutes und zur Förderung der Forschungsinfrastruktur.

Früherkennung

Die SMG/SMS hatte, vertreten durch ihren Präsidenten, Einsitz in der von EDI und EDK eingesetzten Arbeitsgruppe zur Teilreform des Maturitätsanerkennungsreglements MAR 95. In den Empfehlungen der Arbeitsgruppe konnte eine deutliche Stärkung von Mathematik und Naturwissenschaft im gymnasialen Unterricht durchgesetzt werden.

Ethik

Die SMG/SMS hat es sich zur Aufgabe gemacht, durch unsere Mitglieder eingehende Spenden zur Förderung der Mathematik in Entwicklungsländern zu sammeln und an die Komitees für Developing Countries der EMS und der IMU weiterzuleiten. Die Aktivitäten des Komitees für Entwicklungsländer der EMS sind beschrieben

im EMS Newsletter, Heft 46, Dezember 2002, Seite 30-31, und auf den Web-Seiten der EMS www.emis.de/com-mitees.html. Informationen zum entsprechenden Komitee der IMU sind auf <http://users.ictp.trieste.it/~dcsg> zu finden. Wir danken allen Spendern ganz herzlich.

Dialog mit der Gesellschaft

Am 15. April 2007 jährt sich zum dreihundertsten Mal der Geburtstag des grossen Schweizer Gelehrten Leonhard Euler (1707-1783): ein guter Anlass, um sein Leben und sein Werk im historischen wie im heutigen Kontext zu bedenken. Während des ganzen Jubiläumsjahres wird die Gelegenheit für Begegnungen einer breiteren Öffentlichkeit mit Mathematik, Naturwissenschaften und ihrer Geschichte genutzt werden. Für die Organisation der Aktivitäten ist seit geraumer Zeit ein Programmkomitee unter dem Patronat der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz zuständig. Es wird geleitet von Prof. Hanspeter Kraft. Die SMG/SMS unterstützt via SCNAT und Stiftung diese Aktivitäten sowohl finanziell wie auch durch persönliche Beiträge. Peter Buser und der Schreibende sind Mitglieder des Programmkomitees. Der Schreibende organisiert mit Hilfe anderer SMG-Mitglieder zudem eine Euler-Studienwoche in Zusammenarbeit mit Schweizer Jugend forscht. Der aktuelle Stand des Programms ist auf der Homepage www.euler-2007.ch zu finden.

Im Sommer 2006 wurden die neuen Web-Seiten der SMG/SMS auf www.math.ch aufgeschaltet. Dank einer vorausgegangenen Marktanalyse und viel Eigenarbeit konnte zu sehr niedrigen Kosten ein professionelles Konzept realisiert werden. Ziel der Neugestaltung war es, die vielfältigen Aktivitäten sowie die Struktur der SMG/SMS besser darzustellen und die Mechanismen der Gesellschaft transparenter zu machen.

Bei der Umgestaltung der Web-Seiten wurde eine eigene Seite zur Förderung der Mathematik an den Gymnasien erstellt. Es zeigte sich schnell, dass dies einem allgemeinen Bedürfnis entspricht, und in der Folge wird derzeit eine besser auf das Zielpublikum zugeschnittene Seite mit eigener Identität erarbeitet. Die Seite bietet aktuelle Hinweise auf Veranstaltungen, Links zu entsprechenden Aktivitäten der Universitäten, einen Vortragsdienst, Patenschaften für Maturaarbeiten, probenhalber einen Nachhilfdienst, Literatur- und Software-Empfehlungen, sowie eine nützliche Link-Sammlung.

Schweiz. Mineralogische und Petrographische Gesellschaft Société suisse de minéralogie et de pétrographie

Prof. Christoph A. Heinrich

Publikationen

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen (Editoren Prof. M. Engi und Prof. R. Gieré; technische Redaktion P. Nievergelt, gedruckt und versandt von Stäubli AG Zürich).

Zwei Hefte, Band 85/1 und 85/2-3 sind erschienen, mit neuen geologischen Karten des Val Malenco und der Zentralalpen in Farbe.

Tagungen / Kurse

Mit-Trägerin des 4. Swiss Geoscience Meeting 25-25 November 2005 in Bern. In dessen Rahmen organisierte die SSMP gemeinsam mit anderen Gesellschaften eine fachübergreifende Session über »Geochemical Cycles«, sowie eine eigene Fachsession »Mineralogy, Petrology and Geochemistry«.

Internationale Aktivitäten

A) wissenschaftliche Zusammenarbeit

Rege internationale Zusammenarbeit zahlreicher Mitglieder an internationalen Projekten. z. B. IGCP und GEODE, sowie individuelle Kollaborationen und Doktorandenaustausche

B) Institutionelle Zusammenarbeit

Austausch von Zeitschriften mit Eur. J. Mineralogy

Delegation in internationale Kommissionen der IMA (International Mineralogical Association):

Commission on Applied Mineralogy (B. Grobety, Fribourg)

Commission on Classification of Minerals (S. Graeser, Basel)
Commission on Crystal Growth of Minerals (B. Grob ty, Fribourg)
Commission on Gem Materials (H. A. Haenny, SSEF Basel)
Commission on History and Teaching (F. Bussy, Lausanne)
Commission on Museums (N. Meisser, Lausanne)
Commission on New Minerals and Mineral Names (S. Graeser, Basel)
Commission on Ore Mineralogy (L. Fontbot , Genf)
Commission on Physics

Nachwuchsförderung

Die SSMP führt keine eigenen Forschungsprojekte. Editorielle Infrastruktur bei ETH Zürich (technischer Redaktor), Uni Bern und Uni Freiburg (wissenschaftliche Redaktoren).

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Aktive Beteiligung bei der Neuorganisation der Akademie der Naturwissenschaften, Vorstandsmitglied der Plattform Geowissenschaften.

Früherkennung

Das für die Gesellschaft wichtigste Geschäft dieses Jahres war die Gründung einer neuen gemeinsamen Fachzeitschrift, das 'Swiss Journal of Geosciences', in Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft und der Schweizerischen Palaeontologischen Gesellschaft. Das erste Heft wird im März 2007 erscheinen und ersetzt die früheren Titel 'Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen' und 'Eclogae Geologicae Helvetiae'. Dieser Zusammenschluss wurde seit zwei Jahren vorbereitet, um eine qualitativ hochstehende Publikation für eine breitere nationale und internationale Leserschaft bereitzustellen, aber auch um bei steigenden Publikationskosten die zunehmenden Engpässe bei der Finanzierung der beiden bisherigen Zeitschriften zu mildern.

Dialog mit der Gesellschaft

Die neue Webpage der Gesellschaft www.minpet.ch vermittelt Informationen zu Gesellschaftstatigkeiten und publiziert die Abstracts aller SMPM Zeitschriftartikel. Seit 2005 besteht online access' bei www.IngentaSelect.com für die neueren Artikel.

Schweiz. Mykologische Gesellschaft Société mycologique suisse

Prof. Adrian Leuchtmann

Publikationen

im Berichtsjahr keine.

Tagungen / Kurse

Annual Symposium of the Swiss Zoological, Botanical and Mycological Societies (biology07), Zürich 15.-16. Feb. 2007

Diese wissenschaftliche Veranstaltung wurde auch dieses Jahr wieder zusammen mit zwei anderen Gesellschaften durchgeführt und von der SMG mit Fr. 3000.- aus Beiträgen der SCNAT gesponsert.

Zwei der insgesamt 38 Vorträge waren mykologischen Themen gewidmet. Einer berichtete über die Gemeinschaften arbuskularer Mykorrhizapilze in landwirtschaftlich genutztem Gras- und Ackerland von der kollinen bis in die alpine Stufe. Dabei zeigten sich grosse Unterschiede in der Zusammensetzung der Pilzarten, z.B. wirkt sich intensive landwirtschaftliche Nutzung negativ auf das Vorkommen bestimmter Arten aus. In höheren Lagen nimmt die Artenzahl tendenziell ab, während Sporenzahlen einiger spezialisierter Arten aber zunehmen. Ein zweiter Vortrag berichtete über die Rolle einer Fliege bei der Befruchtung des Erststickungsschimmels (Epichlo ) und die Mechanismen der spezifischen Anlockung mittels Duftstoffen. Unter den über

50 Postern, die einer breiten Palette von Themen gewidmet waren, gab es eines über Ursprung und Stammesgeschichte des Gerstenpathogens *Rhynchosporium cerealis*. Bei der traditionellen «Darwin's birthday party» sprach Jürgen Tack, Autor eines originellen Kochbuches mit umweltrelevanten Angaben zu jedem Rezept, über den Einfluss von Nahrungsmitteln und unseres Essverhaltens auf die Bedrohung der Biodiversität.

Dialog mit der Gesellschaft

1) Hauptversammlung mit 3 wissenschaftlichen Vorträgen (8. April 2006, Luzern):

Dr. Reinhard Berndt, Konservator, ETH Zürich
«Die Rostpilze: Biologie, Strukturen, Vielfalt»

Dr. Simon Egli, Eidg. Forschungsanstalt WSL
«Pilzsammeln ja oder nein? Argumente aus wissenschaftlicher Sicht»

Prof. Dr. Heinz Clémenton, Mont-sur-Lausanne
«Primordialentwicklung der Blätterpilze und Röhrlinge - Moderne Begriffe und ein neues Verständnis»

2) Exkursion auf die Alp Flix, Kt. GR (12.-13. August 2006)

Diese zweitägige Exkursion führte uns in ein einzigartiges Gebiet am Oberhalbstein (Gemeinde Sur), wo unter dem Namen «Schatzinsel Alp Flix» Studien zur alpinen Biodiversität durchgeführt werden. Am ersten Tag widmeten sich die Teilnehmenden dem Sammeln und Bestimmen von Pilzen zur Ergänzung der vom Naturmuseum Chur geführten Inventarliste aller im Gebiet vorkommenden Organismen. Am zweiten Tag informierte uns Thomas Briner (Naturmuseum Chur) über die Geschichte, die Besiedlung, die Geologie und die Organismenvielfalt des Gebiets. Auf einem Rundgang schilderte er uns auf abwechslungsreiche Art, welche Besonderheiten auf der Alp Flix vorkommen. Zum Beispiel, 12 verschiedene Mausarten, 129 Spinnenarten und eine für die Wissenschaft neue Dungmückenart (*Rhexoza flixella*), die dort im Jahre 2000 entdeckt wurde. Ausserdem besichtigten wir eine Forschungsprojekt der Forschungsanstalt Reckenholz (ART), welches mit künstlicher Begasung den Einfluss von Ozon auf die Alpweiden untersucht. Insgesamt nahmen 8 Personen an dieser Veranstaltung teil.

Schweiz. Paläontologische Gesellschaft Société paléontologique suisse

Dr. Ursula Menkveld-Gfeller

Publikationen

Publications de paléontologie en 2006, volume *Eclogae Geologicae Helvetiae* 99 :
99/1

D. Schwarz & G. Fritsch: Pneumatic vertebrae of *Brachiosaurus* and *Dicraeosaurus*
P.A. Hochuli & S.M. Frank: Palynomorphe aus den Raibler Schichten von Iberg
99/2

A. Kroh & U. Menkveld-Gfeller: Echinoids from the Belpberg Beds (OMM)
M. W. Maisch, A.T. Matzke & W. Brinkmann: The otic capsule of the ichthyosaur *Mixosaurus*
99/3

M. Caron & S. Spezzaferri: *Dicarinella imbricata* (MORNOD 1949)

J. Jost, D. Kälin, T. Schulz-Mirbach & B. Reichenbacher: Fish fauna from Early Miocene lake

L'année 2007 sera fortement marquée par la mise en place du *Swiss Journal of Geosciences*. Ce nouveau journal va contribuer, entre autres, à une augmentation du nombre d'articles de paléontologie. Quatre articles par numéro sont prévus pour 2007, soit 12 articles, ce qui correspond environ à 120 pages.

Tagungen / Kurse

Tageskurs «Stratigraphie, Fazies und Palökologie im Juragebirge» unter Leitung von PD Dr. J. Geister, Dr. U. Menkveld und W. Erzberger, 17. Juni 2006, 19 Teilnehmer, Tongrube Liesberg

Tageskurs «Wissenschaftliche Präparation» unter Leitung von B. Hostettler, R. Roth, M. Hebeisen, F. Fuhrer, am Naturhistorischen Museum Bern, 4. November 2006, 21 Teilnehmer.

Swiss Geoscience meeting, Univ. Bern, 24./25. November 2006: Die SPG war an drei Symposien beteiligt:

«Tertiary and Quarternary palaeoenvironments in the Western Alps and mammal palaeontology: a tribute to Burkart Engesser», organisiert durch die SPG gemeinsam mit der Schweizerischen Kommission für Quartärforschung und der Schweizerischen Geologischen Gesellschaft (SGG). Die SPG hat hierfür 2 international angesehene Forscher eingeladen: Jerry Hooker, Natural History Museum London und Thomas Martin, Universität Bonn.

Die «Open Session Palaeontology», organisiert durch SPG und SGG, sowie das «Trümpy Symposium: Stratigraphy, the measurement of geological time in the 21st century», organisiert durch SGG mit SPG.

Internationale Aktivitäten

Die SPG ist mit Prof. Jean-Pierre Berger im Vorstand der European Palaeontological Association (EPA) vertreten.

Nachwuchsförderung

Die SPG hat 2006 zwei Reisestipendien für Doktoranden für den Besuch internationaler Fachtagungen im Ausland ausgerichtet: Stefan Margreth, Univ. Fribourg besuchte das Meeting: Forams 2006, in Natal Brasil, vom 9-16 September 2006 und Francine Girault, ETH Zürich, nahm an der Conference: Interrad XI, in Wellington New Zealand, vom 19-24 March 2006, teil.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Prof. Jean-Pierre Berger hat im Namen der SPG im Mai 2006 ein erstes Treffen der Lehrenden Paläontologie an den Schweizer Hochschulen («teaching Palaeontology CH») zur gegenseitigen Information betreffend laufende Arbeiten sowie Lehrpläne einberufen.

Dialog mit der Gesellschaft

In Frick fand am 7. Oktober 2006 die SPG-Jahrestagung mit über 40 Mitgliedern statt. Nach einigen Vorträgen und der Jahresversammlung wurden aus aktuellem Anlass, dem Fund von Raubsaurierknochen in Frick, zu- erst das Sauriermuseum Frick und anschliessend die Tongrube Gruhalde besucht.

Die Neufunde von Raubsaurierknochen in der Tongrube Gruhalde in Frick hatten grossen Medienrummel ausgelöst. Die SPG hat aus einem speziellen Fonds diese Notgrabungen im Mai 2006 unterstützen können.

Für den bevorstehenden Event «ErlebnisGeologie» vom 1./2. Juni 2007 hat die SPG die Museen aufgefordert, wenn möglich einen Bestimmungsstand für Fossilien einzurichten. 6-7 Museen werden bei dieser Aktion mitmachen.

Mitglieder des Vorstands der SPG sowie andere Schweizer PaläontologInnen stehen bereit für das International Year of Planet Earth 2007-2009. Sie haben sich zu Verfügung gestellt den Organisatoren von Base Camp (SCNAT/ Science et cité) wissenschaftlichen Input zu geben und/oder selber mit Events an die Öffentlichkeit zu treten.

Schweiz. Physikalische Gesellschaft Société suisse de physique

Dr. Tibor Gyalog

Publikationen

- Bulletin der SPG/SSP Vol. 23
(erscheint jährlich)
- Mitteilungen der SPG Vol. 18 und 19
(erscheinen zwei Mal jährlich)

Tagungen / Kurse

Die Jahrestagung 2006 in Lausanne, welche dem Konzept von «Woodstock of Neuchâtel» vor zwei Jahren folgte, zog über 600 Teilnehmer an.

Die drei Physik-bezogenen Nationalen Forschungsschwerpunkte «Nanoscale Science», «Quantum Photonics» und «Materials with Novel Electronic Properties» führten drei themenbezogene Sessions durch.

Ausserdem wurde das wissenschaftliche Programm durch weitere Sessions mit anderen Themen wie z.B. Magnetismus, bereichert. Eine Plenar-Session, welche einen präzisen Überblick über die grossen Forschungsprogramme gab, wurde während der traditionellen Preisverleihung abgehalten.

Internationale Aktivitäten

Obwohl die letztjährige Kampagne einen kleinen Zuwachs an Mitgliedern brachte, hat das Komitee angefangen ein Langzeit-Programm zu entwickeln, um noch mehr Physiker dafür zu gewinnen, sich der Gesellschaft anzuschliessen. Dabei haben wir uns auf junge Forscher und Lehrer fokussiert. Der erste Kontakt mit dem Verein Schweizerischer Mathematik- und Physiklehrer VSMP war fruchtbar und einige Zusammenarbeiten haben bereits bei der Vorbereitung der Jahresversammlung 2007 begonnen. Schon bald werden wir gleichzeitig mit unserer neuen Webseite einen Flyer präsentieren, der die SPS portraitiert und ihre Zielsetzungen erläutert.

Nachwuchsförderung

Die Physik ist ein interessantes und forderndes Studienggebiet und kann verschiedene Möglichkeiten für die zukünftige Karriere eröffnen. Um diese aufzuzeigen ist ein Prospekt für OberstufenschülerInnen entworfen worden, in dem die verschiedenen Karriereoptionen beschrieben und mit Beispielen erläutert werden. Wir schätzen uns sehr glücklich, Beiträge von solch prominenten Physikern wie Otto Piller, Heinrich Rohrer und andere dafür erhalten zu haben.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

An der Generalversammlung mussten wir uns von unserem Präsidenten Jean-Philippe Ansermet verabschieden, der die SPS die vergangenen vier Jahre geführt hatte. Ebenfalls verliess unser Vizepräsident Andreas Züttel das Komitee. Die Nachfolge von Ansermet und Züttel traten Christophe Rossel, Forscher bei IBM Rüschlikon, und Pierangelo Gröning, Vizedirektor bei EMPA, an. Im Verlaufe des Jahres schloss sich Ernst Ramseier von Leica Geosystems dem Komitee an und ersetzte Jacques Schmitt für Industrielle Physik.

Früherkennung

Nanorama war mit ca. 3000 Besucherinnen und Besuchern ein grosser Erfolg. Mit einer Ausstellungsfläche von 150 m² war sie die grösste derartige Ausstellung des NCCR / SNI. In 7 Themeninseln wurden die 5 Forschungsschwerpunkte des NCCR, Technische Anwendungen und die Geschichte der Mikroskopie von den ersten Glaslinsen des 16. Jahrhunderts bis zum ersten Prototyp des Rastertunnelmikroskops präsentiert. Das Interesse der breiten Öffentlichkeit war enorm und damit auch das Interesse der Medien. So nahmen neben diversen wichtigen Schweizer Zeitungen und den lokalen TV- und Radio-Sendern auch Fernsehstationen wie Sat1 und das Schweizer Fernsehen einen Augenschein.

Dialog mit der Gesellschaft

Das Jahr 2006 war vor allem das «Jahr nach dem `World Year of Physics`».

Nach dem enormen Erfolg der Projekte, welche an den Universitäten, Schulen und Museen durchgeführt worden waren, sahen wir es als eines unserer wichtigsten Ziele, den Schwung beizubehalten und – wie bereits im Vorjahr – die Konsolidierung unserer Outreach-Projekte voranzutreiben. Dabei hat uns die verbesserte Berichterstattung in den populären Medien sehr geholfen.

Schweiz. Vereinigung für Bryologie und Lichenologie Association suisse de bryologie et de lichenologie

Silvia Stofer

Publikationen

Meylania (Bulletin der Schweizerischen Vereinigung für Lichenologie und Bryologie) – Vol. 35 – 37.

Tagungen / Kurse

NISM-MitarbeiterInnen-Treffen (Naturräumliches Inventar der Schweizer Moosflora) am 12. März 2006, Institut für Systematische Botanik der Universität Zürich:

Rückblick auf die Tätigkeiten des vergangenen Jahres und in die Zukunft, Neuerungen auf der NISM-Homepage und Prioritätensetzung für den Schutz von Moosen waren die Schwerpunktsthemen des Tages. Daneben wurden der fachliche Austausch gepflegt und schwierige Moosproben gemeinsam bestimmt.

Bryo-lichenologische Exkursionen und Jahresversammlung in Genf vom 19.-21. Mai 2006:

Der Freitagabend vermittelte Einblicke in aktuelle bryologische und lichenologische Tätigkeiten in der Schweiz. Bryolich-Mitglieder informierten und präsentierten Ergebnisse ihrer Arbeiten: Ariane Cailliau / Inventaire des hépatiques du canton de Genève; Laurent Burgisser / Inventaire des mousses du canton de Genève; Karl Bürgi / Seltene Caliciales und ihre Fundorte in der Schweiz.

Leider erzwangen Regen und kalte Winde am Samstag einen frühzeitigen Abbruch der Exkursion auf dem Salève. Als Alternative führte uns Philippe Clerc durch die international bekannten Kryptogamen-Herbarien des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève. In eben diesen altherwürdigen Räumen zelebrierte die Bryolich am Abend auch ihre 50. Jahresversammlung. Die Exkursion am Sonntag führte ins Bois de la Grille (commune de Vernier). Auf diesem stadtnahen, revitalisierten Gebiet lassen sich 13 gefährdete Flechten und 3 gefährdete Moose nachweisen.

50 Jahre Bryolich – September 2006

Unter dem Motto ‚Zweitausendsiebenhundert verschiedene Moose und Flechten vor der Haustüre‘ feierte die Schweizerische Vereinigung im September 2006 ihren Geburtstag.

25 Exkursionen in allen Kantonen der Schweiz vermittelten einer breiten Öffentlichkeit Einblicke in die Welt der Moose und Flechten vor ihrer Haustüre. Am 23. September 2006 feierte die Bryolich ihr 50-jähriges Bestehen im Botanischen Garten Bern mit einer Ausstellung (einheimischer Moose und Flechten, Erlebnisecke für Kinder, Filme & Fotos & Posters, Bioindikationsspiel, Bestimmungsservice von mitgebrachten Moosen und Flechten), Vorträgen (zwei Profis erzählen aus ihrem Alltag und der Forschung: Prof. Dr. Pier Luigi Nimis von der Università di Trieste / Bestimmungshilfen – vom Buch zum Mobiltelefon; Prof. Dr. Rüdiger Mues von der Universität des Saarlandes / Die unbekannte Welt der Moose) und einem rauschenden Fest am Abend.

NISM-Bestimmungskurs (Naturräumliches Inventar der Schweizer Moosflora) am 30. September/1. Oktober 2006, Institut für Systematische Botanik der Universität Zürich:

Öfters mal Schwierigkeiten beim Bestimmen von Belegen der Gattung ‚Lophozia‘? Lars Söderstrom von Trondheim hat an diesem Wochenende einen vertieften Einblick in diese Gattung gegeben. Im praktischen Teil konnten die neuen Erkenntnisse an Herbarmaterial und eigenen Belegen überprüft werden.

Internationale Aktivitäten

Einsitz im Vorstand des European Committee for Conservation of Bryology ECCB (E. Urmi).

Einsitz im Vorstand der International Association for Lichenology IAL (C. Scheidegger).

Einsitz im Advisory Board of the International Association for Lichenology IAL (S. Stofer).

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Meylania Vol.35 - Vol.37 (Bulletin der Schweizerischen Vereinigung für Lichenologie und Bryologie)

<http://www.bryolich.ch>: Auf unserer Homepage wird über den Verein, Veranstaltungen und Exkursionen, Bücher der Bryolich-Bibliothek, das Bulletin Meylania, Publikationen, Projekte und vieles mehr zum Thema Moose und Flechten informiert.

Die Schweizerische Vereinigung für Bryologie und Lichenologie tauscht mit zwanzig Kryptogamenvereinigungen ihr Bulletin ‚Meylania‘ gegen das entsprechende Publikationsorgan. Diese Bulletins stehen der Öffentlichkeit in der Bibliothek des Conservatoire et Jardin botaniques de la ville de Genève zur Verfügung.

Die Bücher der Schweizerischen Vereinigung für Bryologie und Lichenologie sind der Öffentlichkeit in der Bibliothek der Botanischen Institute der Universität Zürich in Zürich (Bryologie) und in der Bibliothek IPS der Universität Bern in Bern (Lichenologie) zugänglich.

Generalversammlung: 20. Mai 2005 in Genf

Vorstandssitzungen: 25. Jan. 2006 in Bern; 19. Mai 2006 in Genf; 21. Aug. 2005 in Bern

Früherkennung

Naturräumliches Inventar der Schweizer Moosflora – NISM:

Seit 1984 werden in der Schweiz die Moose im Rahmen des Projektes ‚Naturräumliches Inventar der Schweizer Moosflora‘ unter Mithilfe vieler ehrenamtlicher Mitarbeitenden kartiert. Die Schweizerische Vereinigung für Bryologie und Lichenologie übernimmt die Trägerschaft. Eine Kartierkommission berät die Projektleitung in wichtigen Fragen.

Das Hauptziel ist ein Atlas mit Rasterkarten auf naturräumlicher Basis von allen sicher unterscheidbaren Moos-Sippen der Schweiz. Das erste Nahziel war eine Rote Liste. Die erste Fassung wurde 1992 publiziert (Urmi et al. 1992), eine vollständig revidierte Fassung folgte 2004 (Schnyder et al. 2004). Die erarbeiteten Verbreitungsangaben dienen als Grundlage für weitere bryologische und biogeographische Forschung und haben eine praktische Bedeutung für den Naturschutz. Für seltene Moosarten wurde ein Artenschutzkonzept erarbeitet (Urmi et al. 1996). Dank dem NISM lässt sich fundiert Auskunft über den Zustand unserer Moose geben.

Dialog mit der Gesellschaft

Die von der Schweizerischen Vereinigung für Bryologie und Lichenologie organisierten Vorträge, Ausstellungen, Kurse und Exkursionen (siehe Absatz Tagungen/Kurse) stehen allen Interessierten offen.

Die Aufgabe der Schweizerischen Vereinigung für Bryologie und Lichenologie ist die Förderung der bryologischen und lichenologischen Forschung und Ausbildung in der Schweiz sowie die Verbreitung dieser Kenntnisse in der Öffentlichkeit. Um die Besonderheiten von Flechten und Moosen vermehrt ins Bewusstsein der Bevölkerung zu tragen, hat die Bryolich die Festivitäten zu ihrem 50-jährigen Geburtstag bewusst auf ein breites, naturinteressiertes Publikum ausgerichtet (siehe 50 Jahre Bryolich im Absatz Tagungen/Kurse).

Schweiz. Zoologische Gesellschaft Société suisse de zoologie

Prof. Wolf Blanckenhorn

Publikationen

Les quatre fascicules du tome 113 de la Revue suisse de Zoologie ont paru en 2005 aux dates prévues. Les 47 publications scientifiques originales totalisent 896 pages, avec 10 planches + 74 figures en couleurs ainsi que de nombreuses photos et figures noir/blanc. 22 de ces publications ont été soumises par des membres de la Société suisse de Zoologie et du Muséum.

Hydrozoaires	1
Arachnides	12
Collemboles	3
Diploures	1
Orthoptères	1
Psocoptères	1

Hémiptères	1
Coléoptères	8
Hyménoptères	1
Diptères	4
Lépidoptères	4
Poissons	5
Amphibiens	1
Reptiles	3
Mammifères	1

Tous les manuscrits soumis ont été examinés par le comité de lecture (présidente: Danielle Decrouez) et par des experts internationaux (deux experts par manuscrit). La rédaction était assurée par Alice Cibois, Peter Schuchert et Danielle Decrouez (directrice). Le comité de lecture était constitué de Peter Schwendinger (arthropodes), Bernhard Merz (entomologie), Sonia Fisch-Müller et Manuel Ruedi (vertébrés) et Jean Mariaux (invertébrés).

47 manuscrits ont été soumis en 2006 au comité de lecture, 9 ont été refusés, les autres ont été acceptés après révision partielle ou complète.

Les recherches publiées sont consacrées à la biodiversité des zones tempérées et tropicales (Europe, Afrique, Asie, Amérique du Sud). La morphologie, la taxonomie, la systématique moléculaire, la phylogénie, la biologie, la biogéographie et l'écologie sont les domaines traités.

La Revue a été analysée, entre autres, dans les Current Contents, les Biological Abstracts, le Zoological Record et le Journal Citation Report (Science Citation Index). La table des matières des fascicules, ainsi que les abstracts des publications peuvent être consultés sur Internet (<http://www.ville-ge.ch/musinfo/mhng/>).

La Revue a été subventionnée par l'Académie suisse des sciences naturelles (CHF 20'000.-), la Société suisse de Zoologie (CHF 1'000.-) et par la Ville de Genève (Muséum d'histoire naturelle). Les droits de reproduction sont redevables à ProLitteris (Europe) et Uncover Company (Etats-Unis).

Tagungen / Kurse

Die SZG hat, zusammen mit den Schweizerischen Botanischen und Mykologischen Gesellschaften, vom 16.-17. Februar 2006 in Genf die gemeinsame Jahrestagung «Biology06» ausgerichtet. Lokal organisiert wurde die Tagung von Pierre-André Loizeau vom Konservatorium und Botanischen Garten, Alice Cibois vom Naturhistorischen Museum, und Jan Pawlowski vom Zoologischen Institut der Universität Genf. Am Donnerstag Abend fand auch wieder die traditionelle Darwin's Party im Restaurant Halles del L'Île - sozusagen auf der Rhône - statt, mit einem anregenden Abendvortrag von Prof. Michel Milinkovich, Université Libre de Bruxelles, über virtuelles Getier, Darwin & die Welt, sowie Jazzmusik von der Gruppe BAZAR. Ca. 240 Delegierte der drei Gesellschaften plus Gäste waren anwesend. Vier Hauptvorträge von international renommierten Wissenschaftlern umrahmten das Programm: Peter Endress (Universität Zürich, CH), Douglas Futuyma (State University of New York Stony Brook, USA), Rémy Petit (Institut National de la Recherche Agronomique de Bordeaux, F), and Marc-André Selosse (Université de Montpellier, F). Dazwischen gab es 35 Kurzreferate ca. 50 Posterbeiträge, die meisten von Diplomierenden und Doktorierenden. Die Qualität der Vorträge und Poster war wie immer hoch, und der wissenschaftliche Austausch rege. Der beste Vortrag von Daniel Croll (Uni Lausanne) und die zwei Poster von Florian Dessimoz (Uni Lausanne) und Gioia Schwarzenbach (Uni Zurich) wurden prämiert (Sponsoren: Sarstedt, Biolabo, Ecogenics). Das Tagungsprogramm und eine Zusammenfassung der Abstracts der biology06 können auf unserer Webseite heruntergeladen werden. Wir danken allen Organisatoren für eine gelungene Tagung.

Internationale Aktivitäten

Das Centre Suisse de la Recherche Scientifique, Côte d'Ivoire, wurde mit CHF 2000.- gefördert.

Nachwuchsförderung

Der Mitgliedsbeitrag für Studierende ist generell halbiert und beträgt SFr 15.-.

Darüber hinaus vergibt die SZG alljährlich Reisestipendien für junge aktive Mitglieder zur Teilnahme an internationalen Kongressen weltweit. Im Jahr 2006 wurden so insgesamt 9 junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler mit insgesamt ca. SFr 7'000.- gefördert: Sofia Caetano (Uni. Genf), Grégoire Castella, Daniel Croll, Véronique Helfer, Nicolas Juillet & Sara Teixeira (Uni. Lausanne), und Christoph Grüter, Marcel Häsler und Sabine Wirtz (Uni. Bern).

Bei der Jahrestagung «Biology06» in Genf wurden darüber hinaus die zwei besten Poster prämiert.

Das 2005 vorgeschlagene Mentoring-Programm der SZG wurde aus Mangel an Interesse nicht weiterverfolgt.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Die Webseite der SZG ist auf <http://ssz.scnatweb.ch/en/> präsentiert. Dort sind alle Informationen zur Gesellschaft und über laufende Aktivitäten zu finden.

Dialog mit der Gesellschaft

S. Tagungsinformationen biology06 oben.

Schweizerische Gesellschaft für Statistik SSS Société statistique suisse

Prof. Andreas Ruckstuhl

Tagungen / Kurse

Tagungen:

- Swiss Statistics Seminar in Bern, 19.5.06
- Schweizer Statistiktage in Lugano, 15.-17.11.06 (www.statoo.ch/gss06)
- Swiss Statistics Seminar in Bern, 8. 12.06
- Doktorandenseminar in Bern, 8. 12.06

Kurse:

- An Introduction to R and its Applications, 4.-5-12.06

Internationale Aktivitäten

Mitglied bei

- ISI International Statistical Institute
- ECAS, European Courses in Advanced Statistics.

Nachwuchsförderung

- Organisation eines Doktorandenseminars
- Reduzierter Tagungsbeitrags für Assistierende an den Schweizer Statistiktagen
- Vermitteln von Workshops zu Themen aus der Statistik oder über Statistik im Allgemeinen für Mittelschulklassen

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

- Bulletin der Schweizerischen Gesellschaft für Statistik erscheint dreimal pro Jahr
- Homepage: www.stat.ch
- Sektion «Öffentliche Statistik» baut eine elektronische Plattform für den Informationsaustausch auf. Sie soll einerseits der gegenseitigen Information und andererseits der Fortbildung dienen.

Ethik

Der Ethik-Rat der öffentlichen Statistik hat 2006 vier Tatbestände besprochen und behandelt (mehr dazu unter www.stat.ch/de/ethics).

Dialog mit der Gesellschaft

Die Gesellschaft äusserte sich anfangs Jahr zur zweiten Vernehmlassung des Bundes zur Volkszählung.

Schweizerischer Forstverein Société forestière suisse

Adrian Lukas Meier

Publikationen

Im Jahr 2006, im 157. Jahrgang der Schweizerischen Zeitschrift für Forstwesen, erschienen in 11 Ausgaben 75 Aufsätze auf rund 570 Seiten. 12 Aufsätze wurden einem wissenschaftlichen Review unterzogen. Fünf Schwerpunktnummern waren den Themen «Organisationsfragen» (März/April), «Natur und Landschaft» (August), «Wald- und Forstgeschichte» (September), «Participation» (Oktober) und «Starkholz» (Dezember) gewidmet.

Parallel dazu startete der Vorstand das Projekt «Cherry», um den Nutzen der Zeitschrift für die Vereinsmitglieder zu erhöhen. Dazu wird die Zeitschrift inhaltlich neu positioniert und thematisch geöffnet, das Layout modernisiert und die Abläufe werden effizienter gestaltet. In diesem Zusammenhang wurde auch die Zusammenarbeit mit der ETH Zürich neu definiert, die Chefredaktion ausgeschrieben und neu vergeben und der Druckauftrag neu vergeben.

Tagungen / Kurse

Die 163. Jahresversammlung des Schweizerischen Forstvereins vom 31. August bis 1. September 2006 in Neuchâtel war dem Thema «Der Schweizer Wald im globalen und europäischen Umfeld» gewidmet. Es nahmen über 200 Mitglieder und Gäste teil. Der SFV führte weiter vom 18. bis 20. Mai 2006, gemeinsam mit der Arbeitsgemeinschaft Wald Baden-Württemberg, eine Tagung mit dem Thema «Wald boomt» mit über 250 Teilnehmern durch. Die Arbeitsgruppe «Vegetation und Boden» organisierte zwei Tagungen zu den Themen «Aktuelles aus Forschung und Praxis», mit einem Schwerpunkt bei den Waldböden (26.1.2006) und «Die Eiche hat Zukunft - Erfolgreicher Waldbau mit der Eiche» (23.6.2006). Die Arbeitsgruppe «Wald und Holzwirtschaft» organisierte ein waldökonomisches Seminar zum Thema «Grossabnehmer von Waldholz» (11./12.9.2006). Die Arbeitsgruppe «Wald und Wild» führte die Wald-Wild-Tage 2006, Arbeitssitzungen und eine Tagung zur «Aktiven Jagd in strukturierten Wäldern durch. Die Fachtagungen fanden zum Teil im Rahmen der «Fortbildung Wald und Landschaft» statt.

Internationale Aktivitäten

Im Interreg Projekt Know For Alp (Knowledge Network Forestry in the Alpine Space, www.knowforalp.net) mit 19 Partnern aus 7 Alpenländern fanden verschiedene Sitzungen und Workshops statt. Die Web-Plattform www.waldwissen.net wurde weiter ausgebaut; sie umfasste Ende 2006 rund 1'600 Beiträge und verzeichnete monatlich rund 50'000 Besuche, bei weiterhin steigender Tendenz. Vertreter des SFV sind zudem in zahlreichen nationalen Organisationen und Expertengruppen aktiv.

Nachwuchsförderung

Der SFV ermöglichte mit SCNAT-Mitteln einer Studierenden die Teilnahme an einer wissenschaftlichen Tagung in den USA.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Die umfangreiche Webseite des SFV wurde laufend unterhalten (<http://www.forstverein.ch> und <http://www/forest/ch/>); hier können sich Mitglieder und andere Interessierte über aktuelle Entwicklungen rund um den Wald informieren. In der Rubrik «Aktuelles» erschienen rund 15 neue Beiträge, in der Rubrik «Meinung» 17 Standpunkte zu aktuellen Fragen rund um den Wald.

Dialog mit der Gesellschaft

Der SFV setzte seine Mitarbeit an der laufenden Revision des Bundesgesetzes über den Wald fort. Mit Befriedigung konnte er zur Kenntnis nehmen, dass seine Stimme gehört wird; wesentliche Anliegen des SFV wurden vom Bundesrat inzwischen aufgenommen. Eine Arbeitsgruppe erarbeitete ein Grundlagenpapier zu Vor- und Nachteilen des Kahlschlages im Schweizer Wald. Sie kommt zum Schluss, dass eine differenzierte Betrachtung angebracht ist (http://www.forstverein.ch/verein/position_sf/positionstart.htm). Die Position wurde in der Schweizerischen Zeitschrift für Forstwesen 157(10): 492-494 und in der Zeitschrift Wald und Holz veröffentlicht.

Union Schweiz. Gesellschaften für Experimentelle Biologie (USGEB) Union des Sociétés suisses de biologie expérimentale

Prof. Bernhard Erni

Tagungen / Kurse

USGEB Tagung »Synthetic Biology» 23/24 Februar 2005 in Genf

Unterstützung von folgenden Symposia/Workshops:

- Schweizer Biologie Olympiade SBO 2006
- Tage der Genforschung
- Pharmacology & Toxicology: integrating education from basic research to clinical science

Nachwuchsförderung

Vier Tagungsbeiträge an Nachwuchswissenschaftler (Reisekosten und Registration):

- European Worm Meeting, Heraklion
- 2nd Intern. Meeting of the International Society of Skin Pharmacology and Physiology, Rome
- The 3rd International Meeting on ADMA, London
- The 5th Human Proteomics Meeting, Long Beach, CA
- 2nd Swiss Scientific Olympiads Day »Faszination Wissenschaft» in Bern on 3 February 07

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Erneuerung der USGEB Web-site als Ersatz für das gedruckte USGEB-Bulletin

Dialog mit der Gesellschaft

Stellungnahmen zu Vernehmlassungen:

- Internationale Gesundheitsvorschriften
- Totalrevision der Tierschutzverordnung
- Modell-Reglement wissenschaftl. Integrität

Verband Geographie Schweiz (ASG) Association suisse de géographie

Prof. Hans-Rudolf Egli

Publikationen

Geographica Helvetica. Schweizerische Zeitschrift für Geographie, Hrsg. R. Schneider-Sliwa et al., 4 Nummern, 59. Jg., Fotorotar AG, Egg/ZH.

GeoAgenda: s. Öffentlichkeitsarbeit

Regio Basiliensis, hrsg. von der Geographisch-Ethnologische Gesellschaft Basel, 3 Nummern.

Internationale Aktivitäten

Landeskomitee der «International Geographical Union» (LK IGU)

Delegierte: Prof. Doris Wastl-Walter, Präsidentin LK IGU Schweiz

Prof. Doris Wastl-Walter, Univ. Bern, Präsidentin der IGU-Commission C09 «Geography and Public Policy». IGU Weltkongress in Brisbane (Australien), 3.-7. Juli 2006;

IGU-Kongress in Bratislava (Slowakei), 18.-22. Okt. 2006 Prof. Walter Leimgruber, Univ. Fribourg, Präsident der IGU-Commission C05 «Evolving Issues of Geographical Marginality».

Prof. Antoine S. Bailly, Präsident der IGU-Commission »Applied Geography«, IGU Weltkongress in Brisbane (Australien), 3.-7. Juli 2006

Dr. Elisabeth Bühler, Mitglied des Steering Committee der IGU Commission «Gender and Geography», International Seminary «Gender and Geography Worldwide» in Barcelona (Spanien), 23.-25. Februar 2006; Weltkongress in Brisbane (Australien), 3.-7. Juli 2006.

Nachwuchsförderung

8 Reisekostenzuschüsse an junge Geographen und Geographinnen mit einer Gesamtsumme von Fr. 2'700. (Nachwuchsförderungsprogramm der ASG seit 2005)

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Website. www.swissgeography.ch

GeoAgenda Texte zusammentragen, verfassen und redigieren, Layout erstellen und Versand organisieren

Dienstleistungen Elektronische und telefonische Beantwortung von allgemeinen und spezifischen Anfragen zum Fach Geographie Administrative Tätigkeiten Buchhaltung

Redaktion und Schriftleitung der GEOGRAPHICA HELVETICA am Geographischen Institut Basel (Hrsg.: Prof. R. Schneider-Sliwa, Schriftleitung: Veronika Frey; Administration: Charlotte Cyprian)

Dialog mit der Gesellschaft

Geographische-Ethnologische Gesellschaft Basel: Zeitschrift «Regio Basiliensis», Gesellschaftsbulletin, 6 Vorträge, Exkursionen

Geographische Gesellschaft Bern: Berner Geographische Mitteilungen, Vorträge, Führungen und Exkursionen.

Société de Géographie de Genève: Zeitschrift «Globe»

Ostschweizer Geographische Gesellschaft: Vorträge

Associazione dei geografi (Ticino): Vorträge, Führungen, Exkursionen

Geographisch-Ethnographische Gesellschaft Zürich: Vorträge, Exkursionen

Berichte der kantonalen und regionalen Gesellschaften I Rapports des Sociétés cantonales et régionales

Aargauische Naturforschende Gesellschaft

Dr. Annemarie Schaffner

Publikationen

2 Bulletins/Jahr (Februar, September) mit wissenschaftlichen Kurzbeiträgen und Aktuellem aus Akademie, Gesellschaft und Naturama Aargau.

Nachwuchsförderung

Prämierung der besten Maturitätsarbeiten, die an den sechs aargauischen Kantonsschulen und an der Maturitätsschule für Erwachsene geschrieben wurden.

Dialog mit der Gesellschaft

Vortragsprogramm im Winterhalbjahr 2006/2007:

- Tropische Spinnentiere
- Die Evolution des Vogelzuges
- Galaxien und dunkle Materie
- Impfstoffe gegen Viruskrankheiten
- Chirurgen der Urzeit - Trepanation in der Schweiz

Exkursionen:

- Besuch der Luftmessstation in Suhr
- Leben im Totholz

Appenzellische Naturwissenschaftliche Gesellschaft

Richard Kunz

Dialog mit der Gesellschaft

5 öffentliche Vorträge; 1 Exkursion; regelmässige Berichterstattung in der Lokalzeitung

Botanisch-Zoologische Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg

Josef Biedermann

Publikationen

Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft Band 31 und Band 32
(Hauptbeiträge Band 31: WILLI G. Die Vögel des Fürstentums Liechtenstein;
Band 32: KÜHNIS J.: Die Reptilien des Fürstentums Liechtenstein)

Tagungen / Kurse

Trägerorganisation der «Kräuterakademie»

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Koordination verschiedener Forschungen (z.B. Untersuchungen über die Ameisen- und Säugetierfauna Liechtensteins).

Herausgabe des «Ornithologischen Informationsbulletins».

Früherkennung

Durchführung und Koordination von Langfristbeobachtungen bei Vögeln und Amphibien.

Dialog mit der Gesellschaft

Veranstaltung von öffentlichen Vorträgen (z.B. Lichtverschmutzung in Liechtenstein - Möglichkeiten der Eindämmung) und Durchführung von Exkursionen (u.a. ins Rheindelta, in die Alpenwelt; eine Exkursion gemeinsam mit Liechtensteinischer Gesellschaft für Umweltschutz).

Cercle d'études scientifiques de la Société jurassienne d'Emulation

Geneviève Méry

Publikationen

Mai 2005, Annales 2004 de sciences naturelles en Pays jurassien, collectif

Dialog mit der Gesellschaft

3 décembre 2005, colloque au Collège de Delémont : 52 personnes ont suivi le colloque qui a vu s'articuler deux conférences très intéressantes et complémentaires, données par M. Jean-Michel Gobat (sols et végétations) et Mme Hélène Demougeot (pollutions des sols).

27 janvier 2006, conférence au Musée jurassien des sciences naturelles à Porrentruy :

Etude des sols dans le Jura. Conférence donnée par Pierre Xavier Meury et Mary-Laure Meusy montrant très concrètement l'utilité du travail du pédologue et les aménagements pratiques possibles après une brève introduction sur l'origine et la formation d'un sol. Le thème est consacré aux sols agricoles jurassiens et ajoulots en particulier, notamment dans le cadre des remaniements parcellaires. Malgré la tempête de neige, environ 25 personnes sont présentes, dont nos amis du Pays de Montbéliard.

18 Mars 2006, Conférence aux Centre Nature des Cerlatez :

Paradoxes de la Végétation. Une cinquantaine de personnes ont suivi cette brillante conférence de Pierre Hainard, suivie d'un chaleureux apéritif. Cette présentation a mis en lumière diverses observations contradictoires et enrichissantes liées à la vie communautaire ou compétition des plantes, à la diversité relative des forêts tropicales et des toundras boréales de même qu'aux effets apparemment contradictoires du feu. Magnifique voyage en image et avec humour sur l'ensemble du globe terrestre ! Pierre Hainard rédigera un article sur ce thème qui pourra être lu dans les Annales 2007.

1er avril 2006, exposition au Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds :

Le bestiaire de Louis Pergaud et son époque (1905-1915). Les membres présents à cette visite ont beaucoup apprécié cette exposition emplie de richesses culturelles mêlant les sciences naturelles à l'art, de même que l'accueil chaleureux de son conservateur, Marcel S. Jacquat. La rencontre s'est prolongée de manière informelle autour d'un apéritif bienvenu.

13 mai 2006 : Flore des vignobles à Saint-Dizier-l'Evêque (F) et à Buix (CH). En collaboration avec la Société des sciences naturelles du Pays de Montbéliard (F), un groupe de 30 personnes a pu visiter, de part et d'autre de la frontière, deux vignobles de types différents. En France, l'équipe fut menée par Jean-Claude Vadam sur les vignes appartenant au Conseil général du Territoire de Belfort. Sur terre suisse, le Clos-des-Cantons, appartenant alors au Centre Ajoie, a accueilli ses visiteurs par l'intermédiaire de Didier Fleury, vigneron. Nanti de très bons botanistes, le groupe a découvert l'univers végétal des vignes récentes (voir résultats des observations dans les Annales 2006), puis grâce à l'accueil de leurs hôtes, ils ont pu goûter et comparer les différents vins produits par ces terroirs.

4 novembre 2006 : Visite du CABI Bioscience Swiss Centre (CABI) à Delémont

Ce samedi en fin de matinée, une trentaine de personnes se sont retrouvées pour découvrir le CABI, institut de recherche international spécialisé dans la lutte biologique contre les espèces invasives et contre les ravageurs. De la bouche de son directeur, André Gassmann, ils ont appris ses buts et son fonctionnement. Trois chercheurs ont ensuite présentés leur domaine d'étude. Deux démonstrations en laboratoire ont permis d'en savoir plus sur le cas de la Coccinelle asiatique qui cause problèmes en Europe et de l'Epervière piloselle, espèce

d'origine européenne qui envahit les herbages de Nouvelle-Zélande. Un apéritif a permis de clore la visite dans un esprit d'échange fort apprécié.

2 décembre 2006, colloque au Musée jurassien des sciences naturelles à Porrentruy : une cinquantaine de personnes a suivi le colloque qui a vu s'articuler trois conférences très instructives sur le thème de « Organismes envahissants en Europe ». Les conférenciers sont issus du CABI Bioscience Swiss Centre (institut de recherche international, basé à Delémont et spécialisé dans la lutte biologique contre les espèces invasives, voir ci-dessus). Ainsi, M. André Gassmann, directeur du centre, a présenté la problématique générale (définitions, processus) et les tâches du Centre, tandis que Mme Esther Gerber, botaniste, s'est concentrée sur les impacts écologiques des plantes envahissantes et M. Marc Kenis, entomologiste, a dressé un bilan sur la faune exotique envahissante. Ils ont ensuite animé un débat dont les mots-clefs étaient biodiversité, espèces indigènes, déplacement des organismes, changement climatique, moyens de lutte et rôle de l'homme.

Naturforschende Gesellschaft in Basel

Prof. Dolf van Loon

Publikationen

Mitteilungen der NGiB und der NGBL

Bibliografie und Inhaltsangabe mit Abstracts in D und E siehe

<http://www.ngib.ch/publikationen/ngib%209/>

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

www.ngib.ch

Dialog mit der Gesellschaft

öffentliche Vortragsreihe im WS 2005-2006 und im SS 2006:

Siehe auch <http://www.ngib.ch/vortrag/>

- Mittwoch 7. Sept.: NACHTEXKURSION im Zoologischen Garten von Basel. Treffpunkt Haupteingang Zolli.
Anfang 21.00 Uhr.
Dr. Peter Studer, ehem. Direktor des Zoologischen Garten:
«Zolli bei Nacht»
Nur für Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft, Anmeldung als Mitglied auch vor Ort möglich.
- Samstag 24. Sept.: «mehr Meer». Veranstaltungsreihe «Natur & Technik - verständliche Wissenschaft». Aula Naturhistorisches Museum Basel, 09:15 - 17.00h.
Vorträge und Demonstrationen. Programm s.a. www.ngib.ch
- Mittwoch 19. Okt.: Dr. Hans H. Lohmann, Lehrbeauftragter für Erdölgeologie, Univ. Basel:
«Braucht der Rutengänger wirklich eine Wünschelrute? Zur Grundwassersuche in Trockengebieten»
- Mittwoch 26. Okt.: Matthias Gubler, Oenologue/Winemaker aus Maisprach/Baselland:
Beginn 19.30 Uhr
«Faszination Wein - Eine Entdeckungsreise in die Welt des Weines». Anschliessende Weindegustation für Interessenten mit Felix Liechti: «Vier Rebsorten und ihre (verschiedenen) Weine»
Unkostenbeitrag für die Degustation: 10 CHF für Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft, 20 CHF für Nichtmitglieder; Anmeldung als Mitglied auch vor Ort möglich
- Mittwoch 9. Nov.: Dr. Gerhard Holz, Naturhistorisches Museum Basel:
«Chirurgen der Urzeit»

- Mittwoch 23. Nov.: Prof. Dr. Lutz Nolte, Inselspital, Universität Bern:
«Intelligente chirurgische Instrumente und Implantate»
- Mittwoch 7. Dez.: Dr. Daniel Fels, Basel:
«Biophotonen: ultraschwache Signale in biologischen Systemen»
- Mittwoch 11. Jan.: PD Dr. Eberhard «Dino» Frey, Oberkonservator Staatliches Museum für
Naturkunde Karlsruhe:
«Flugsaurier - Könige der Lüfte»
- Mittwoch 25. Jan.: Prof. Dr. G. Folkers, Direktor des Collegium Helveticum (gemeinsame Trägerschaft:
Uni Z und ETH Z):
«Das Forum Helveticum: ein Laboratorium der Interdisziplinarität»
- Mittwoch 08. Feb.: Prof. Dr. Peter Endress, Inst. für Pflanzensystematik, Univ. Zürich:
«Evolution der Blütenpflanzen - neue Ergebnisse und neue Fragen»
- Mittwoch 22. Feb.: Prof. Dr. Hans-Joachim Güntherodt., Institut für Physik, Universität Basel:
«Nanotechnologie – heute und in Zukunft»
- Mittwoch 5. April: Prof. Dr. Christian Körner, Botanisches Institut, Universität Basel:
«Warum gibt es Waldgrenzen und was haben sie für eine Zukunft?»
- Mittwoch 12. April: Prof. Dr. Kurt Ballmer, PSI, Paul Scherrer Institut, Villigen:
«Moleküle im neuen Licht»
Vortrag, Demonstration und Rundgang durch die Forschungsanlagen, auch
Besichtigung der Anlage »Synchrotron Lichtquelle Schweiz (SLS)»
Besammlung 18.15 Uhr Eingang PSI West. Abfahrt Basel SBB 17.14 Uhr, Brugg an 17.58
Uhr, Weiterfahrt mit Bus Nr. 76 zum PSI (West).
Anmeldung bitte schriftlich an: Kurt M. Füglistner, Lohnhof 7, 4051 Basel oder
kurt.fueglistner@freesurf.ch. Max 30 Teilnehmer/innen.
- Mittwoch 19. April: Frau Prof. Dr. Cordula Nitsch., Anatomisches Institut der Universität Basel:
«Das multilinguale Gehirn»
- Mittwoch 3. Mai: Dr. Felix Hasler, PUK (Burghölzli), Zürich:
«Das Gehirn im Grenzzustand. Konzepte aus der Halluzinogenforschung»
- Mittwoch 17. Mai: PD Dr. Josef Settele, Biozönoseforschung UFZ Leipzig-Halle:
«Ökologie, Evolutionsbiologie und Schutz der europäischen Ameisen-bläulinge»
- Mittwoch 31. Mai: Prof. Dr. Daniel Scheidegger, Universitätsspital Basel:
«Fehler in der Medizin: Können wir etwas dagegen tun?»
- Mittwoch 14. Juni: Dr. Fredy Frey-Roos, Wildtierbiologie, Universität Wien:
«Das Murmeltier und seine Geheimnisse»
- Mittwoch 28. Juni.: Jahresversammlung (Anfang 20.00 Uhr), mit anschliessendem Vortrag
(Anfang 20.30 Uhr)
Dr. Angela Schlumbaum, Institute of Prehistory and Archaeological Science,
Universität Basel:
«Genetische Spuren aus der Vergangenheit - Archäobiologie und molekulare Genetik»

Naturforschende Gesellschaft Baselland

Dr. Mario Studer

Publikationen

Publikation: Band 9

Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel

Nachwuchsförderung

Förderung von naturwissenschaftlichen Maturaarbeiten

Früherkennung

Artenvielfalttag Lange Erlen zusammen mit Naturhistorischem Museum BS

Dialog mit der Gesellschaft

10 Vorträge

5 Exkursionen

1 Museumsbesichtigung

Naturforschende Gesellschaft in Bern

Prof. Erwin O. Flückiger

Publikationen

Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern, 2006, Neue Folge Band 63 (184 Seiten):

- Naturschutzinspektorat des Kantons Bern, Bericht 2005
- «Freizeitaktivitäten und Wildtiere - Konflikte, Lösungen» (P. Ingold)
- «Bio-Diversität - Artensumme pro Fläche oder charakteristische Gestaltfülle in der Landschaft» (H. Zoller)
- «Alte Talanlagen und eiszeitliche Abflussrinnen zwischen Bern und Langenthal und zwischen Aare und Sense» (R. Hantke und A.E. Scheidegger)
- «Eiszeitliche und nacheiszeitliche Gletscherstände im Berner Oberland» (R. Hantke und G. Wagner).
- Bernische Botanische Gesellschaft, Jahresbericht 2005
- Naturforschende Gesellschaft in Bern, Jahresbericht und Rechnungsabschluss 2005

Nachwuchsförderung

Patenschaft Maturaarbeiten

Dialog mit der Gesellschaft

Bietkarten:

Im Berichtsjahr haben wir unseren Mitgliedern auf den typischen gelben Bietkarten und mit speziellen Einladungen insgesamt 43 Vorträge und weitere Veranstaltungen aus den eigenen Reihen, aus den Programmen von regionalen Fachgesellschaften sowie von Instituten der Universität Bern angeboten.

Vorträge:

Die Veranstaltungen des Vereinsjahres wurden am 28. März mit einem Referat über »Erdbeben« von Prof. E. Kissling, ETHZ, Institute of Geophysics, Allgemeine und experimentelle Seismologie, eröffnet. Wegen Absage von Referenten musste der Rest der Vortragsserie »Naturkatastrophen« leider auf das Frühjahr 2007 verschoben werden.

Exkursionen:

Am 19. August konnte unter der kundigen Leitung von Prof. P. Ingold die im Vorjahr wegen des Hochwassers im Berner Oberland abgesagte Exkursion Lombachalp – Augstmatthorn nachgeholt werden (Organisation NGB: J. Zettel).

Jahresversammlung:

Die Hauptversammlung fand am 25. April 2006 im Vortragssaal der Stadt- und Universitätsbibliothek Bern statt. Anschliessend an den statutarischen Teil referierte Adrian Fahrni, Wasserbauingenieur, Oberingenieurkreis II, Bern zum Thema «Nachhaltiger Hochwasserschutz Thun-Bern».

Homepage: <http://www.ngbe.ch/>

Naturforschende Gesellschaft Davos

Prof. Werner Schmutz

Dialog mit der Gesellschaft

Vorträge

16. März 2006, 20:15 Uhr, Kongresszentrum Davos, Saal Aspen. Doppelvortrag in Zusammenarbeit mit dem Forum Genforschung des SCNAT.

1. Vortrag: Wird man dank der modernen Genetik länger oder besser (oder beides) leben dürfen? Prof. Dr. Sandro Rusconi, Abteilung für Biochemie, Universität Fribourg, Direktor des Nationalen Forschungsprogramms 37 «Somatische Gentherapie»;

2. Vortrag: Gentechnisch veränderte Lebensmittel: Göttlich oder aus Teufels Küche? Prof. Dr. Beda M. Stadler, Immunologe, Direktor des Instituts für Immunologie, Universität Bern und Präsident der Sektion «Life sciences» der Kommission für Technologie und Innovation des Bundesamtes für Berufsbildung und Technologie.

Die beiden Referenten gaben Auskunft über Möglichkeiten und Grenzen der Gentechnologie auf zwei Gebieten die uns alle direkt betreffen.

10. Oktober 2006, 20:15 Uhr, Kongresszentrum Davos, Saal Jakobshorn. Schnee und Eis in der Arktis: Berichte von Winterdurchquerungen im arktischen Alaska (Vortrag auf Englisch). Matthew Sturm, US Army Cold Regions Research and Engineering Laboratory, Ft. Wainwright Alaska, USA.

Neben vielen beeindruckenden Fotografien, wurden wissenschaftliche Ergebnisse zur Rolle der Schneedecke in der Arktis in Bezug auf das globale Klima präsentiert.

8. November 2006, 20:00 Uhr, SLAF Davos. Die Wiederentdeckung des Silberbergs im 19. Jahrhundert und die Gutachten von Hans Conrad Escher. Walter Good, Pensionierter stellvertretender Leiter des SLF, Vorstandsmitglied des Bergbauvereins Silberberg Davos.

Das Referat stellte die Aussagen und Warnungen des ersten Gutachtens von Escher in Relation zum zweiten Gutachten, das 7 Jahre später die Gründe für das Misslingen des Unternehmens darstellte.

Exkursion

Führung ins SLF Forschungsgelände: Schutzwald- und Waldgrenzenforschung am Stillberg. 19. August 2006, 8:45 Uhr Talstation Jakobshornbahn. Wanderung von der Bergstation Jakobshorn ins Dischmatal zum Restaurant Teufi mit steilem Abstieg über eine Höhendifferenz von 900 m. Geführt durch Dr. Peter Bebi (SLF/WSL).

Öffentlichkeitsarbeit

Mitorganisator der Veranstaltungen «Science Coffee Davos» (Hauptorganisator Wissensstadt Davos).

Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur

Dr. Pius Hauenstein

Kein Bericht

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus

Dr. Hans-Jakob Zopfi

Tagungen / Kurse

Mitorganisator Phil.Alp-Kongress am 23. und 24. März 06 an der Kantonsschule Glarus: Die Alpen aus der Sicht junger Forschender.

Internationale Aktivitäten

Austausch einiger wissenschaftlicher Publikationen.

Dialog mit der Gesellschaft

Fünf Vorträge:

Steve Nann, Sekundarlehrer Niederurnen. Der Braunbär - sein früheres Vorkommen im Kanton Glarus und seine Rückkehr in die Schweiz.

Prof. Dr. Sandro Rusconi, Universität Freiburg, Dr. med. Martin Bendel, Hausarzt und Samdruk Dharshing, Maturandin. Informationsveranstaltung mit dem Forum Genforschung der SCNAT: Wird man dank der modernen Genetik in Zukunft besser und länger leben dürfen?

Dr. Pierre-Yves Jeannin: Einführung in Karst und Höhlen, ihr Wert und Schutz. Mit Kurzvorträgen zur Höhlenforschung im Kanton Glarus von Simone Buchmann, Yvo Weidmann und Hans Stünzi.

Dr. Karl Fleischmann, Botaniker, ETH Zürich. Die Seychellen - ein bedrohtes Paradies. Vegetation der Seychellen und ihre Bedrohung durch invasive Arten.

Dr. Emanuel Zuber, Biologe Grüningen, Dr. Jakob Marti, Biologe Nidfurn. In Zusammenarbeit mit der Bryolich (50-Jahr-Jubiläum): Moose und Flechten, unbekannte Mitbewohner unserer Umgebung.

Ein Kolloquium:

Naturwissenschaftliches Kolloquium mit Kurzreferaten zu aktuellen Themen aus dem Glarnerland: Dr. Ladislaus Reser (Nachtfalter), Katharina Schnyder und Fridli Marti (Neophyten), Dr. Jakob Marti (Berg- und Waldlaubsänger), Sabine Gantner (Alte Obstsorten).

Eine Betriebsbesichtigung:

marti engeneering ag in Mitlödi.

Ein Feldbiologiekurs:

Fridli Marti (Schmetterlinge), Monica Marti-Moeckli (Tierspuren), Urs Suter (Waldpflanzen), Peter Zimmermann (Wiesenpflanzen).

Drei Exkursionen:

Steve Nann und Jürg Walcher: Botanik, Geologie und Kulturgeschichte in der Umgebung von Ennenda.

Dr. med. Ulrich Nägeli, Dr. Andreas Wildberger und Toni Pulver: Karstgebiet Silberer mit Höhlenerkundigung.

Dr. Emanuel Zuber, Dr. Jakob Marti: Moose und Flechten in der Umgebung von Schwanden

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Solothurn

Dr. Peter Berger

Dialog mit der Gesellschaft

5 öffentliche Vortragsabende in den Naturmuseen Solothurn und Olten

Herr Erich Zimmermann, Lichenologe Bibern (Vortrag in Zusammenarbeit mit «100 Jahre Naturschutz Kanton Solothurn»):

«Flechten – Symbiose zwischen Pilz und Algen»

Herr Dr. Marcel Hunziker, eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, WSL, Birmensdorf:

«Raubtiere in der Schweiz – Ergebnisse sozialwissenschaftlicher Untersuchungen»

Peter Grimm, Bezirkslehrer und Astronom; Prof Hans Roth, Kantonsschule Olten:

«Schöpfungsmythen verschiedener Kulturen im Vergleich mit der Urknall Theorie»

Prof. Dr. Erwin Flückiger, Physikalisches Institut der Universität Bern:

«Astrophysikalische Phänomene mit Auswirkungen auf Mensch, Technik und Umwelt »

Dr. Peter Berger, Bernhard Marti, Raymond Treier, Kantonsschule Solothurn:

«Geographische Aspekte des Kantons Solothurn basierend auf Geographischen Informationssystemen, GIS»

Beteiligung an Renovations- und Restaurationsarbeiten der Gedenktafeln für F. J. Hugli (Gründer der Naturforschenden Gesellschaft des Kantons Solothurn) und A. Lang in der Verenaschlucht / Einsiedelei bei Solothurn.

Naturforschende Gesellschaft Luzern

Erwin Leupi

Nachwuchsförderung

NGL GRANT: Beiträge an Diplomarbeiten Hochschule:

Felix Bussman «Sediments of Lake Lauerz: Reconstructing the Rossberg landslide history». Die NGL übernahm die Kosten für die Sedimentanalysen für Fr. 3'500.-.

Dialog mit der Gesellschaft

Vorträge

Winterhimmel über Luzern, Sternwarte Hubelmatt Luzern

Schweizer Wiesen und Weiden - ökologische Wüste oder Hort der Biodiversität (PD Dr. Andresa Lüscher, FAL Reckenholz)

Korallenriffe - tropische Vielfalt am Verschwinden (Prof. Dr. D.G.Senn, Uni Basel)

Dinosaurier - auf den Spuren der Vergangenheit (Oscar Wüest, Geologe, Gletschergarten Luzern)

Bedrohte Artenvielfalt - Schutzkonzepte am Beispiel der Vögel (Dr. Matthias Kestenholz, Vogelwarte Sempach)

Unsere einheimischen Insekten - Faszination und Raffinesse der allgegenwärtigen Unbekannten (Dr. Beat Wermelinger, WSL Birmenstorf)

Pflanzen-Orakel / Tier-Orakel (Dr. Josef Brun-Hool, Luzern)

Leben erobert die junge Erde (Dr. Hansjürg Geiger, Kantonsschule Solothurn)

Die Eiszeit - Mensch und Umwelt im Kanton Luzern (Dr. Ebbe Nielsen, Kantonsarchäologie Luzern)

Landschaftswandel in der Wahrnehmung der Bevölkerung (Dr. Patricia Felber Rufer, Geografin Zürich)

Übersicht über die eiszeitliche Geschichte der Alpen (Phylogeographie) (Dr. Rolf Holderegger, WSL, Leiter Ökologische Genetik und Evolution, Birmenstorf)

****Eskursionen****

Parkanlage Villa Bellerive Luzern (Christoph Fahrni, Landschaftsarchitekt Luzern)

Tag der Artenvielfalt

Die harten Bausteine von Hertenstein (Dr. Franz Schenker, Geologe-Mineraloge, Meggen)

Eine Seefahrt, die ist lustig ... Der Luzernersee (Dr. Georg Carlen, Denkmalpfleger Luzern, Christoph Fahrni, Landschaftsarchitekt Luzern, Dr. Franz Schenker, Geologe Meggen)

****Golden-Age-Wanderungen****

Naturkundliche Wanderungen zu den vier Jahreszeiten für SeniorInnen (Dr. Josef Brun-Hool)

****Studienwoche****

Botanisch-naturkundliche Exkursion 2006 im Südtessin (Bruno Baur, Rolf Mürner, Thomas Weber)

****NGL-AWARD****

Mit diesem Instrument will die NGL gelungene Maturaarbeiten aus den Bereichen der Naturwissenschaften auszeichnen. Sie möchte das Interesse im Hinblick auf die Studienwahl und die naturwissenschaftliche Forschung in der Zentralschweiz fördern. Aus 12 nominierten Arbeiten wurden am 15. Mai 2006 in der Kantonsschule Beromünster die drei gelungensten Arbeiten im Rahmen einer kleinen Feier ausgezeichnet. Titel, Zusammenfassungen und pdf siehe www.ngl.ch.

Naturforschende Gesellschaft Ob- und Nidwalden

Dr. Marco Dusi

Dialog mit der Gesellschaft

11.2.: Ornithologische Exkursion an den Wichelsee - Leitung Hans Kneubühler, Luzern

31.5.: Vogelgrippe - Tierseuche, Vortrag am Kollegi Stans von Dr. med. vet. Toni Linggi, Veterinäramt des Laboratoriums der Urkantone, Brunnen

1.7.: Botanisch-zoologische Exkursion von Grafenort auf den Widderfeldstock - Leitung Markus Baggenstos, Stans

20.9.: Sternbeobachtung an der Sternwarte des Kollegiums Stans - Leitung Dr. Hugo Limacher

9.11: Besichtigung der unterirdischen Kaverne des Elektrizitätswerks Obwalden in Giswil

Naturforschende Gesellschaft Oberwallis

Elisabeth McGarrity

Nachwuchsförderung

Preisverleihung für die besten Maturaarbeiten in Naturwissenschaften am Kollegium Brig.

Dialog mit der Gesellschaft

Programm 2006 (Vorträge und Exkursionen)

- Mittwoch 18. Januar 19.00 Uhr Vortragssaal Kollegium Brig
Generalversammlung und (um 20.00 Uhr)
Vortrag «Chemie und Kunst» Dr. Juraj Lipscher Baden
- Montag 27. Februar 19.00 Uhr Vortragssaal Kollegium Brig
Vortrag «Naturgefahren im Gebirge» Dr. Philippe Teyssie, Visp
- Mittwoch 29. März 19.00 Uhr Vortragssaal Kollegium Brig
Vortrag «Pflanzenkläranlagen» Peter Tscherrig
- Mittwoch 26. April 19.00 Uhr Vortragssaal Kollegium Brig
Vortrag «Ernährung» Dr. med. Reinhard Imoberdorf, Kantonsspital Winterthur
- Samstag 1. Juli
Exkursion «Bisse de la Tsandra» Stefan Armbruster
- 29. August bis 2. September Vortragssaal Kollegium Brig mit dem Geschichtsforschenden Verein
«Jubiläum Simplon»
- Freitag 6. Oktober 19.00 Uhr Vortragssaal Kollegium Brig
Vortrag «Astrolabium» Martin Brunhold
- Dienstag 7. November 19.00 Uhr
Vortrag «Depressionen» PD Dr. Dan Baciu, Uni Bern

Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen

Dr. Kurt Seiler

Publikationen

Neujahrsblatt: Mit dem Neujahrsblatt über die faszinierende Welt der Käfer ist es Walter Etmüller gelungen, die Leser über die Leistungen dieser kleinen Lebewesen zum Staunen zu bringen. Dank den Autoren und dem Redaktor, Bernhard Egli, konnte die Erfolgsgeschichte der Neujahrsblätter auch im vergangenen Vereinsjahr fortgeschrieben werden.

Tagungen / Kurse

Vorträge: Den Auftakt zur Wintervortragsreihe machte im Oktober Prof. Dr. G. Thielcke von der Deutschen Umwelthilfe mit einem Referat über die Radolfzeller Aach und die Elbe. Dr. Heide Hüster Plogmann beleuchtete die Rolle des Fisches über die letzten 2'000 Jahre. Der einzige Schweizer, der bisher den UNO-Welternährungspreis erhalten hat, Dr. Hans Rudolf Herren, berichtete mit viel Fronterfahrung über Projekte zur Verbesserung der Lebenssituation der Bevölkerung in Afrika. Dr. Eva Sprecher Übersax entführte das Publikum in die Welt der Käfer. Der Kantonsarzt, Dr. Jürg Häggi, gewährte einen Einblick in die vorgesehenen Massnahmen des kantonalen Pandemieplanes. Kurz vor seinem 75. Geburtstag berichtete Egon Knapp am Beispiel seines Gartens über die Natur im Jahresablauf. Über den bevorstehenden Wandel des Erdklimas berichtete Tobias Tschumi und über die Verarbeitung von psychischen Traumata Dr. Gerhard Ebner. Mehr als die Hälfte der Vorträge konnte jeweils über 100 Zuhörer anlocken, in einem Fall fanden sich gar 200 Interessierte in der Aula ein. Für die spannenden und gut vorbereiteten Referate sei den Präsentatoren herzlich gedankt.

Sommerprogramm: Gegen 80 Mitglieder haben sich für die spannende Mikrowelt der Uhrenmacherei IWC interessiert. Die drei mehrtägigen Exkursionen «Biosphärenreservat Entlebuch», «Zwischen Kärpf und Vorderheinschlucht», «Fossilien und Meteoritenkrater» waren ebenfalls sehr gut besucht oder es mussten gar Wartelisten geführt werden. Auch die Zauberwelt der Flechten und Moose und die moderne Siedlungs-

entwässerung konnten zahlreiche Teilnehmer anlocken. Die Biodiversitätsausstellung im Naturhistorischen Museum Bern und die «Einsteinausstellung» in Bern fanden hingegen wenig Echo. Insgesamt darf das Sommerprogramm aber wiederum als Erfolg gewertet werden. Den Exkursionsleitern Dr. Fredy Leutert, Dr. Ueli Pfändler, Egon Knapp, Dr. Iwan Stössel, Dr. Portmann, Dr. Erich Hammer, Fritz Wassmann, Dr. Ariel Bergamini und Silvia Stofer sei für ihr Engagement herzlich gedankt.

Nachwuchsförderung

Prämierung von Maturaarbeiten: Auch im letzten Vereinsjahr analysierte Jakob Walter eine Reihe von Maturaarbeiten aus dem mathematisch-naturwissenschaftlichen Bereich auf ihre «Prämierwürdigkeit». Wiederum konnte die Cilag AG als Sponsorin gewonnen werden.
Orientierungspraktika

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Internet: NGS.H.CH

Dialog mit der Gesellschaft

Sternwarte: Trotz verschiedenen Wartungsarbeiten (Revision des Hauptteleskops, Ersatz des H-Alpha-Filters, Neuverspiegelung des Hauptspiegels etc.) konnte über 400 Besucher Einblick in den Kosmos gewährt werden. Alle Demonstratoren arbeiten ehrenamtlich. Ohne ihre Engagement wären manche SchülerInnen und Interessierte um eine wichtige Erfahrung ärmer. Herzlichen Dank an Philipp Riesen und an das Sternwartenteam!

Museum: Der Höhepunkt des Museumsjahres war die vor allem von Schulen sehr gut besuchte Ausstellung «FarbenReich Natur». Es handelte sich um eine Eigenproduktion, die neue und ungewohnte Einblicke in verschiedene Sammlungen erlaubte. Im Depot konnte der Ausbau des Projektraumes weiter voran getrieben werden, so dass in Kürze ein vollwertiger Kurs- und Arbeitsraum zur Verfügung stehen wird. Bei der Sammlungsbewirtschaftung sind vor allem Fortschritte in der Aufarbeitung des Herbars Laffon und der Mineraliensammlung Krell zu verzeichnen.

Auf allgemeines Bedauern stiess der Entscheid des Kurators der naturkundlichen Abteilung, Dr. Iwan Stössel, eine neue berufliche Herausforderung anzunehmen. Glücklicherweise wird er aber dem Vorstand der Gesellschaft erhalten bleiben und sich auch weiterhin aktiv engagieren. Sein Nachfolger (und bisheriger wissenschaftlicher Mitarbeiter), Dr. Urs Weibel, wurde im gegenseitigen Einvernehmen als sein Nachfolger gewählt. Der Vorstand freut sich auf die zukünftige Zusammenarbeit und wünscht ihm viel Befriedigung bei seiner Tätigkeit.

An dieser Stelle geht auch ein Dank an die beiden Mitglieder der Museumskommission Dr. Jürg Cambensy und Dr. Hans Stocker sowie an Egon Knapp und Dr. Susi Demmerle für ihre unbezahlbare Unterstützung des Kurators.

Naturforschende Gesellschaft Uri

Dr. Walter Brücker

Publikationen

Veröffentlichungen in der Urner Presse

Tagungen / Kurse

- Rolf Geisser, Seelisberg: Flora Uri
- Spital Altdorf (STV)
- H. U. Frey, Vättis: Waldgesellschaften und Waldstandorte des Kantons Uri
- Alfred Metzler, Universität Zürich: Genetische Spuren der Polioviren und die Hoffnung der Welt auf eine Welt ohne Kinderlähmung
- Helen Simmen, Realp: Die Alpen und der Rest der Schweiz: Wer zahlt – wer profitiert?
- Sisag, Schattdorf (STV)
- Caroline Griesemer, Altdorf: Schwerhörigkeit: Ursachen, Abklärungsmöglichkeiten, Therapieansätze

- Fidel Hendry, Ennetbürgen: Karst- und Höhlenforschung im Dienste der Öffentlichkeit
- Bruno Bruderer, Universität Basel: Die Geheimnisse des Vogelzuges

Nachwuchsförderung

- Vorträge an der Kantonalen Mittelschule
- Exkursionen der Floristischen Kommission
- Botanischer Schnuppertag für Anfänger und Fortgeschrittene
- Botanikerwoche auf Surenen

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

- Datenbank der Flora des Kantons Uri

Früherkennung

- Erarbeitung und Veröffentlichung der Flora des Kantons Uri
- Vorarbeiten für eine Geologie des Kantons Uri
- Phänologische Beobachtungen für MeteoSchweiz

Dialog mit der Gesellschaft

- Vorträge und Exkursionen
- Stellungnahmen bei Naturschutzobjekten
- Datenweitergabe aus der Floristischen Kommission

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun

Ekkehard Stürmer

Dialog mit der Gesellschaft

1. Vorträge und Exkursionen:

- 17.01.06 Gentechnisch veränderte Organismen (GVO) in Lebensmitteln
Dr. Ulrich Vögeli, Kant. Laboratorium Bern
- 28.02.06 Die Walser und das Berner Oberland
Dr. Max Weibel, Leuk
- 14.03.06 Stammzellen-Forschung, Fakten und Visionen
Prof. Dr. med. Daniel Surbek, Inselspital Bern
- 06.05.06 Oekologische Vernetzung im Grossen Moos
Leitung: Martin Johner, Präs. Biotopverbund Kerzers
- 06.06.06 Schadaupark – vertraut und doch wenig bekannt
Leitung: Bruno Käufeler, Geograf Oberhofen
- 24.07.06 Extremereignisse und Klimaänderung (gemeinsam mit Proclim)
Prof. H. Wanner, Prof. M. Beniston, Dr. Pamela Heck
- 09.09.06 Klimarekonstruktion anhand versch. Archive wie Eisbohrkerne, Baumringe, Seesedimente
Prof. Dr. M. Leuenberger, Institut für exakte Wissenschaften
- 25.10.06 Betriebsbesichtigung Bundesamt für Landestopografie
Leitung: Armin Hanselmann, swisstopo
- 17.10.06 Erlebnisse beim Tauchen im Süsswasser, insbesondere im Thunersee
Leitung: Ruedi Omlin, Berufstaucher, Hilterfingen
- 14.11.06 Der Wiedehopf im Wallis - ein Erfolg für die Artenförderung.
Referent: Michael Schaad, Biologe
- 05.12.06 Nanotechnologie – ein Quantensprung?
Technik, Produkte, Potentiale und Risiken
Referent: Prof. Dr. Lukas Rohr, EMPA Thun

2. Stellungnahmen zu Vernehmlassungen im Zusammenhang mit Projekten, die das Naturschutzgebiet Gwattlischenmoos tangieren:

26.10.06 zum geplanten Großprojekt «Zwis(ch)enraum2010»

30.10.06 zum Betriebsreglement für den Hochwasserschutzstollen in Thun

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur

Peter Lippuner

Dialog mit der Gesellschaft

Vorträge Teil 1:

13.1.2006: Von der Idee bis zur Marktreife: Ein neues Medikament wird lanciert;

Dr. Werner Pletscher, Kantonsapotheker des Kantons Zürich

27.1.2006: Konflikte zwischen Pavianen und Pavianinnen;

Ergebnisse von Freilandbeobachtungen in den Drakensbergen und am Südkap Afrikas, Dr. Tony Weingrill, Anthropologisches Institut, Uni Zürich

28.1.2006: Faszination Natur – Einführung in die neue DVD der NGW; Martina Lippuner und Köbi Forster, Samstagnachmittagsvortrag des Naturmuseums

3.3.2006: Wer nicht hören will, muss fühlen – Menschliche Kooperation und altruistische Bestrafung; Dr. Urs Fischbacher, Institut für Empirische Wirtschaftsforschung, Uni Zürich

17.3.2006: 100 Jahre Simplontunnel; Werner Kradošfer, Geschäftsleiter, Rothpletz, Lienhard + Cie. AG, Projektierende Ingenieure SIA, Olten

24.3.2006: Vogelgrippe; Panik oder Realität?; PD Dr. med. vet. FVH Christian Griot, Nationales Tierseuchenreferenzlabor, BA für Veterinärwesen

Exkursionen:

13.5.2006: Greifensee-Renaturierung und Erholungsnutzung, Besichtigung Naturstation Silberweide;

Patricia Bernet, Geschäftsstelle Greifensee-Stiftung Rolf Debrunner, Naturstation Silberweide

10.6.2006: Kleinsäuger in Feld und Wald auf der Allmend Zürich; Matthias Wüst, Biologe

22.9.2006: Blick hinter die Kulissen des Schweizer Fernsehens (Sendung Arena oder Quer), mit Peter Lippuner SFTV

Vorträge Teil 2:

10.11.2006: Alpen ohne Eis?; Prof. Dr. Wilfried Haeblerli, Geographisches Institut, Universität Zürich

24.11.2006: Umwelt- und Wirtschaftsprobleme vor 6'000 Jahren; Prof. Dr. Jörg Schibler, Institut für Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie, Uni Basel

8.12.2006: Galaktischer Kannibalismus; Frau Prof. Dr. Eva Grebel, Direktorin des astronomischen Instituts der Universität Basel

Standaktionen in der vorweihnächtlichen Innenstadt Winterthurs im Dezember 2006

Naturforschende Gesellschaft in Zürich

Prof. Martin Schwyzer

Publikationen

Die «Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich» ist das Publikationsorgan der NGZ, welches im Berichtsjahr 2006 bereits im 151. Jahrgang erschienen ist. In insgesamt vier Nummern wurden zwölf Originalbeiträge, sieben Beiträge unter dem Titel «Aktuelle Forschungsergebnisse», sowie sechs Interviews und eine Buchbesprechung veröffentlicht (für Inhaltsverzeichnis mit Zusammenfassungen der einzelnen Artikel siehe www.ngzh.ch).

Das Neujahrsblatt auf das Jahr 2006 stand im Zeichen eines gemeinsamen Buchprojekts «Der Rhein – Lebensader einer Region» in Zusammenarbeit mit den Naturforschenden Gesellschaften der Kantone Thurgau, Schaffhausen, St. Gallen, Graubünden und Zürich. Federführend war Dr. Frank Klötzli (Naturforschende

Gesellschaft in Zürich). Die auf dem Titelblatt genannten Herausgeber sind Frank Klötzli, Urs Capaul, Helen Hilfiker, Jürg Paul Müller, August Schläfli und Toni Bürgin. Über 50 Autorinnen und Autoren erscheinen jedoch im Inhaltsverzeichnis. Der reich bebilderte Band sprengt mit seinen 458 Seiten den Rahmen aller bisher erschienenen Neujahrsblätter. Die interdisziplinäre Arbeit untersucht entlang der Flussachse den Werdegang des Rheins und der ihn begleitenden Natur sowie den Einfluss des bewirtschaftenden Menschen von der Quelle bis zum Rheinfluss.

Das Neujahrsblatt wurde – der Tradition folgend – zur «Stubenhitze» am Bächtelistag (2. Januar 2006) in der Zentralbibliothek Zürich an unsere Mitglieder abgegeben. Nicht-Mitglieder konnten das Neujahrsblatt käuflich erwerben. Als thematische Ergänzung verfasste Susanne Haller-Brem das Kinder-Neujahrsblatt zum Thema «Die Rückkehr der Rheinlachse» (siehe auch Abschnitt Nachwuchsförderung).

Internationale Aktivitäten

Die Zentralbibliothek Zürich tauscht die NGZ-Schriften gegen andere Schriften ein, welche zum Teil nur auf diese Weise erhalten werden können. Die Gesellschaft stellt einen Vertreter in der Tauschkommission der Zentralbibliothek.

Nachwuchsförderung

Aktivitäten im Bereich der Nachwuchsförderung bewegten sich in der Berichtsperiode auf zwei Ebenen:

(i) Kinder-Neujahrsblatt

Wie bereits erwähnt, wurde als Ergänzung und Bereicherung des Neujahrsblatts an Kinder, welche ihre Eltern bei der Abgabe des Blattes in der Zentralbibliothek begleiten, ein Kinder-Neujahrsblatt verteilt.

(ii) Jugendpreise 2006

Die von der NGZ gestifteten Preise für hervorragende naturwissenschaftliche Matur-Arbeiten gingen an Jonas Ehrsam (Kantonsschule Limmattal) für die Arbeit «Anatomische Sektions-Dokumentation von drei Reptilien und einem Säugetier»; Sonja Astfalck (Literargymnasium Rämibühl, Zürich) für die Arbeit «Neurofeedback: A theoretical and practical approach to new brain science» und Stefania Wunderli (Liceo artistico, Zürich) für die Arbeit «Auf Gedeih und Verderben. Die beobachtete Entwicklung von zwei reifen Nektarinen bis zum bitteren Ende». Die Würdigungen der drei Arbeiten sind unter www.ngzh.ch/jugendpreis2006.html zu finden.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Die Homepage der Gesellschaft (www.ngzh.ch) wird weiterhin von Heinrich Bühler betreut und verzeichnet rund 7000 Zugriffe pro Monat. Die NGZ hat begonnen, Möglichkeiten zur Digitalisierung des gesamten Bestandes ihrer Publikationen zu prüfen.

Dialog mit der Gesellschaft

Traditionellerweise organisiert die NGZ jeweils im Wintersemester an Montagen um 19:30 Uhr (Oktober bis Februar) sechs Vorträge zu Themen aus Medizin, Chemie, Physik, Biologie, Geographie oder Geologie. Seit vielen Jahren geniesst die NGZ Gastrecht im Hörsaal HG F3 der ETH.

02.01.06: (Bächtelistag) Abgabe der Neujahrsblätter (siehe Publikationen und Nachwuchsförderung).

16.01.06: Kommunikation zwischen Bakterien – Angriffsziel neuer antibakterieller Wirkstoffe (Dr. Leo Eberl, Universität Zürich)

30.01.06: Das Wildschwein – borstiger Allesfresser im Vormarsch (Dr. Hannes Geisser, Frauenfeld)

17.06.06: Hauptversammlung 2006 mit anschliessender Führung durch das Mammut-Museum Niederweningen ZH unter der Leitung von Dr. Heinz Furrer (Paläontologisches Institut der Universität Zürich).

Das Mammutmuseum gibt einen Einblick in die spektakulären eiszeitlichen Funde in Niederweningen und zeigt ein grosses Wandbild des Wehntals vor 45'000 Jahren. Die zahlreichen bebilderten Informationstafeln

führen den Besucher auf dem «Zeitpfad» von der Gegenwart und Besiedlung in geschichtlicher Zeit zur Pflanzen- und Tierwelt der Eiszeit und bis zu den Lebewesen im tropischen Jurameer, dem die Lägerkalke entstammen. Niederweningen ist die reichhaltigste Mammutfundstätte der Schweiz. Zusammen mit den historischen Funden von 1890/91 sind bis heute mindestens neun Mammute gefunden worden, darunter ein ganz junges Mammutkalb. Weitere Fossilfunde stammen von anderen eiszeitlichen Tieren wie Wollnashorn, Wildpferd, Steppenbison, Wolf und Höhlenhyäne.

30.10.06: Mars – eine zweite Chance für Leben? (PD Dr. Hansjürg Geiger, Solothurn)

13.11.06: Phytoremediation – Pflanzen reinigen Böden von Schwermetallen (Prof. Dr. Enrico Martinoia, Universität Zürich)

27.11.06: Spitzenmedizin – Die Spitze eines Eisbergs (Prof. Dr. em. Viktor E. Meyer, Universitätsspital Zürich)

11.12.06: Ein tiefer Blick in die Augen auf 7500 m. ü. M. Die Expedition am Muztagh Ata. (Dr. Florian Sutter, Universitätsspital Zürich)

Schwyzerische Naturforschende Gesellschaft

Dr. Meinrad Küchler

Publikationen

Vorbereitung der Publikation «Schwyzer Moore im Wandel» (Heft 15), erscheint 2007 beim Einsiedler Anzeiger. Anlass: 20 Jahre Rothenturm-Initiative.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Vizepräsidentin Helen Küchler hält die Homepage der Gesellschaft auf dem aktuellen Stand.

Dialog mit der Gesellschaft

28.1.06: Vortrag von Walter Pätzold über die Lebensweise der Pilze.

18.3.06: Exkursion in die Masoala-Halle im Zürcher Zoo.

10.6.06: Exkursion ins UNESCO-Welterbe Monte San Giorgio.

16.9.06: Pilz-Exkursion im Raum Einsiedeln.

Società ticinese di scienze naturali (STSN)

Fosco Spinedi

Publikationen

Bollettino della società ticinese di Scienze naturali, vol. 94, anno 2006

F. Bianchi-De Micheli e N. Oppizzi, «Grotte, sorgenti e abissi del Monte Generoso», Memorie della Società ticinese di scienze naturali e del Museo cantonale di storia naturale, vol. 8, anno 2006

Nachwuchsförderung

Incontri con la scuola:

- Il problematico rapporto tra uomo e tecnologia (prof. Giuseppe O. Longo, Dipartimento di ingegneria elettronica dell'Università di Trieste). Liceo cantonale di Locarno, 26.9.2006.

«Mese della cultura» / «Giornata della Scienza», 6.10.2006, Lugano. Evento scientifico-didattico rivolto alle scuole medie del Cantone. La STSN è stata rappresentata dal Museo cantonale di storia naturale, con animazioni nel settore della botanica e della micologia («Toccare la natura con mano») e ha condotto alcune classi a visitare le collezioni del Museo dietro le quinte («Lo sgabuzzino del museo»).

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Newsletter inviate regolarmente ai soci della STSN nel corso dell'anno e sito web www.stsn.ch

Dialog mit der Gesellschaft

151 ° ASSEMBLEA ORDINARIA STSN

con conferenza pubblica su «Scienze naturali e medicina», 6.5.2006, Istituto per la ricerca in biomedicina, Bellinzona. Sono stati trattati i temi seguenti: Morbo di Alzheimer, influenza aviaria, malattie da zecche.

Conferenze:

- *Cistus salviifolius* al Sud delle Alpi: distribuzione, fitosociologia e genetica (Giuliano Greco, Chantal Staehli, Paolo Caretti). Presentazione di 3 studi sul Cisto femmina eseguiti in Ticino e in Liguria. Museo cantonale di storia naturale, 17.1.2006.
- *Che sitt da biss!* (Marco Nembrini e Alberto Conelli). Presentazione di uno studio di telemetria sulla Biscia tassellata (*Natrix tessellata*). Museo cantonale di storia naturale, 14.2.2006.
- *Erebia christi*: l'arte di autoprotettersi. Le farfalle del Parco Alpe Veglia e Devero. (Paolo Palmi). Biologia e minacce della specie *Erebia christi* nel quadro dei progetti Life Natura. Museo cantonale di storia naturale, 14.3.2006.
- Meteorologia moderna e previsioni casalinghe (Fosco Spinedi). Nel quadro dell'esposizione «Voli di rondine, petali di margherita» in esposizione al Museo cantonale di storia naturale. MeteoSwiss Locarno-Monti, 16.5.2006.

Escursioni:

- Sulle tracce delle formiche (Christian Bernasconi). Escursione in Valle Vergeletto nella riserva forestale dell'Arena, in collaborazione con il Centro Natura Vallemaggia, 15.7.2006.

Corsi:

- Poacee... cosa? Alla scoperta delle graminacee (Andrea Persico). Corso di approfondimento per botanici dilettanti e avanzati. Aula sull'acqua, Laghetto di Muzzano, 17-18.6.2006.

Société de physique et d'histoire naturelle de Genève (SPHN)

Prof. Michel Grenon

Publikationen

«Archives des Sciences»

Dans la revue pluridisciplinaire «Archives des Sciences» sont publiés des articles extensifs et les actes de colloques d'intérêt régional et international. La nouvelle présentation correspond aux attentes des auteurs, qui peuvent désormais publier des articles, cartes et illustrations en quadrichromie au format A4. Les publications en attente permettront de retrouver le rythme de trois numéros par an.

Le compte d'exploitation est équilibré grâce aux subventions de SCNAT (19 % des coûts) et de la Bibliothèque de Genève (36%).

En 2006, les fascicules suivants ont été édités:

- le fascicule 58-1, 75 pp., contient des articles en paléontologie, hydrogéologie, chimie des sédiments, zoologie et histoire des sciences, ainsi que les contributions des lauréats du prix de Candolle 2004 et des Prix et Médaille M.-A. Pictet 2004.
- le fascicule 58-2, 66 pp., est un numéro spécial consacré à la méthode de la réplification en histoire des sciences, diffusé au début 2007.

Tagungen / Kurse

08/02/06 Colloque à l'occasion du centenaire de la naissance d'Augustin Lombard (1905 - 1997), géologue genevois.

06/04/06 Visite de l'exposition «Insectissimo», réalisée à l'occasion du 125e anniversaire de la Société entomologique de Genève.

27/06/06 Conférence de P. Breni : «Non seulement du chocolat et des montres... L'industrie suisse des instruments de précision (1750-1950)», avec le Musée d'Histoire des sciences.

14/10/06 «Le Vuache sous tous ses aspects», une excursion autour du Mont Vuache (Haute-Savoie), en suivant les panneaux didactiques élaborés par J. Charollais et J. Bordon.

24/11/06 Cérémonie de remise des Prix et Médaille M.-A. Pictet 2006.

Nachwuchsförderung

Prix de la Vocation scientifique (PVS):

Création en 2006 du Prix PVS pour l'encouragement à la vocation scientifique, destiné aux élèves du Collège de Genève. Son but est de confirmer une vocation scientifique au moment crucial du choix d'une faculté. Le Prix subventionne un projet de recherche en sciences, élaboré par l'auteur d'un excellent travail de maturité, à concurrence de Fr 3'000. Le projet peut être réalisé dans un laboratoire de recherche, dans le cadre d'une expédition scientifique, ou seul, avec le soutien d'un chercheur universitaire.

Prix et Médaille Marc-Auguste Pictet :

Le Prix M.-A. Pictet encourage la recherche en Histoire des sciences. Le thème du Prix 2006 était «L'Histoire des relations entre mathématiques, sciences et techniques». Le lauréat 2006 est I. Smadja, de l'Université de Caen. La Médaille M.-A. Pictet a honoré C. Salomon-Bayet, historienne et philosophe, de l'Université Paris-Sorbonne, pour sa carrière consacrée notamment à Pasteur et à la révolution pastoriennne.

Bourses Augustin Lombard:

En 2006, 12 bourses, d'un total de 34'000 Fr, ont été attribuées à de jeunes chercheurs, diplômants et doctorants en sciences, pour financer des missions scientifiques en Suisse, France, Italie, Japon, CH, Sénégal, Argentine, Bulgarie, Grèce, Venezuela, Mongolie et Caraïbes. Depuis la création de la Bourse en 1988 par la famille d'A. Lombard, 58 bourses ont été allouées pour un montant total de 181'910 Fr, à 30 femmes et 31 hommes sur la seule base de la qualité des demandes.

Dialog mit der Gesellschaft

Activités pour le public :

- Rénovation du Sentier naturaliste du vallon de la Roulavaz (GE), créé lors du bicentenaire de la SPHN en 1990, en collaboration avec le Département du Territoire. Le sentier et les panneaux didactiques ont été inaugurés le 17 juin 2006, en présence des autorités de l'Etat et des communes.
- Soutien au spectacle «Au fil des étoiles», monté à l'occasion de l'Année de la Physique et présenté dans diverses villes de Suisse romande.

Société fribourgeoise des sciences naturelles

Prof. Hansruedi Völkle

Publikationen

Bulletin der naturforschenden Gesellschaft Freiburg, Bull. Soc. Frib. Sc. Nat. Vol. 95 (2006); ISSN 0366-3256

Nachwuchsförderung

In der Berichtsperiode wurde der Preis «Louis Wantz» an 6 ausgezeichnete Matura-Arbeiten in der Stadt Freiburg und Bulle verteilt.

Dialog mit der Gesellschaft

Vorträge: Jahresbericht des Präsidenten

Société neuchâteloise des sciences naturelles

Dr. Lucien Bovet

Publikationen

Bulletin 2006, Tome 129

(9 communications scientifiques, 2 rapports scientifiques, 136 pages)

Bulletins et mémoires de la SNSN: Table des matières et index (1835-2002), Tome 125/2
(364 pages)

Dialog mit der Gesellschaft

Conférences de la SNSN (10 Vorträge 2006/2007)

- 25 Octobre Jason Grant, Université de Neuchâtel
« Découverte de nouvelles espèces de gentianes tropicales en Amérique du Sud »
- 8 Novembre Stefan Bucher/Jacques Ayer, Musée d'histoire naturelle/Université de Neuchâtel
« Jura (Suisse) et Bolivie. Regards croisés sur les traces de dinosaures »
- 22 Novembre Lucien Bovet, Philip Morris International, Neuchâtel
« La détoxification du cadmium chez les plantes »
- 20 Decembre Yves Basset, Smithsonian Tropical Research Institute, Panama
« L'importance des canopées tropicales pour les études de biodiversité »
- 19 janvier 2007 (vendredi !) à 20h Arnaud Zufferey, Dark Sky Switzerland
« La pollution lumineuse en Suisse: situation et perspectives »
- 31 janvier 2007 Rémy Wenger, isska
« Cavernes : face cachée de la Terre »
- 14 février 2007 Anne Freitag, musée cantonal de zoologie, Lausanne
« 1001 façons de lutter contre les insectes »
- 7 mars 2007 Stephan Bucher/Christophe Dufour
Tour guidé au Muséum: aglaga...l'âge de glace... et Mammouths
- 22 mars 2007 Paul Comtois, Université de Montréal
« L'aérobiologie ou la biologie entre terre et ciel »

Programm unter:

<http://www.unine.ch/snsn/Conferences/conferences.html>

Café scientifiques: 8 öffentliche Diskussionen in Zusammenarbeit mit der Universität Neuchâtel:

- 18 janvier 2006 « Les risques naturels: un danger toujours plus présent? »
- 15 février 2006 « Statistiques et société: Peut-on tout mettre en équations? »
- 15 mars 2006 « Mariage mixte: Unissez-vous! Dans le cadre de salut l'étranger »
- 17 mai 2006 « Les énergies renouvelables: quel choix d'énergie pour le futur? »

- 25 août 2006 « L'air, vecteur de particules biologiques dans le cadre du 8ème congrès international d'aérobiologie »
- 20 septembre « Le retour des grands prédateurs »
- 18 octobre 2006 « Les dangers d'internet: Lorsque la toile nous traque »
- 15 novembre 2006 « J'ai mal à mon orthographe! »

Société valaisanne des sciences naturelles «La Murithienne»

Régine Bernard

Publikationen

Le Bulletin annuel 123 (2006) qui comporte 143 pages.

Une publication en collaboration avec le Musée d'histoire naturelle dans la série les cahiers des sciences naturelles : «Quatre études géoarchéologiques. Valais et Chablis vaudois, Suisse» de Michel Guélat

Dialog mit der Gesellschaft

Trois excursions pour tous les membres (mai, juillet, septembre), six excursions botaniques, atelier de détermination en botanique, une rencontre du groupe entomologique, six conférences grand public, gestion d'un site protégé (Marais de Vionnaz), membre de la commission du site protégé de Montorge (Sion), membre de la commission cantonale de protection de la nature.

Société vaudoise des sciences naturelles

Robin Neyroud

Publikationen

Les Bulletins SVSN 89.3 et 89.4, édités par la Société vaudoise des sciences naturelles, ont paru sous une seule reliure à la fin de l'année, de même que le fascicule 90.1. Le magnifique Mémoire en couleurs de M. Roger Corbaz (Atlas de pomologie) annoncé en 2005, a paru dans le courant de 2006.

Tagungen / Kurse

M. Robin Neyroud, président de la SVSN, a participé à la rencontre annuelle des présidents de la SCNAT et à la réunion du Sénat les 11 et 12 mai à Berne. M. Pierre Hainard, vice-président de la SVSN et délégué au Sénat de l'Académie, a participé à l'assemblée extraordinaire de l'Académie du 15 septembre.

Le traditionnel «cours d'information», cycle annuel de conférences organisé sur un même sujet en novembre avec l'aide financière de la SCNAT, a proposé quatre conférences sur le thème de l'alimentation. Les enseignants peuvent obtenir une attestation de formation continue au terme de chaque conférence SVSN. Plusieurs attestations ont ainsi été délivrées.

Internationale Aktivitäten

Les relations internationales de la SVSN concernent essentiellement l'échange de publications avec des pays du monde entier. Ces ouvrages provenant de plus de trois cents instituts, sociétés et bibliothèques scientifiques constituent une collection de grande valeur déposée à la Bibliothèque cantonale universitaire de Lausanne et donne à la Société vaudoise des sciences naturelles, de même qu'à ses Bulletins et Mémoires, une visibilité internationale importante.

Nachwuchsförderung

Ce prix a été lancé à la fin de 2003 et récompense un travail scientifique (travail de maturité, par exemple) réalisé par un chercheur âgé de moins de 21 ans. Dix-huit travaux ont été reçus et examinés attentivement par le jury. Le lauréat est M. Killian Scartezzini, du Gymnase de Chamblandes, pour son travail intitulé «Recherche

sur les couches minces. Le secret des passeurs de lumière dévoilé par les nanotechnologies». Le jury a relevé la bonne qualité générale des travaux présentés. Deux prix D.Day SVSN de fr. 500.- chacun ont été décernés aux auteurs des deux meilleurs posters présentés par les doctorants de la Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne. La SVSN contribue aussi à l'encouragement à la relève par des campagnes de recrutement ou de sensibilisation auprès des étudiants de l'UNIL, voire de l'EPFL, et par sa présence sur les sites des Hautes Ecoles.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Chaque mois, à l'exception de la période estivale, la SVSN édite un feuillet, très largement diffusé, comportant le programme de ses activités et de celles de l'Union vaudoise des sociétés scientifiques UVSS. Ce programme mensuel est également distribué par courrier électronique à une centaine d'adresses. La fréquentation du site Internet de la SVSN a continué à augmenter en 2006. En plus des nombreuses activités de la SVSN et des informations sur la vie de la société, il permet d'entrer en contact avec d'autres associations, dont la SCNAT. Plusieurs séances de Bureau, de Comité et de groupes de travail ont occupé les instances dirigeantes de la SVSN.

Früherkennung

Le Comité de la SVSN recherche, pour les conférences qu'il organise, des thèmes d'actualité se rapportant aux préoccupations actuelles et futures, mais n'a pas d'action précise dans ce domaine.

Ethik

La SVSN n'a ni manifestations, ni études, ni projets précis sur l'éthique dans les sciences naturelles mais, dans le cadre de ses activités courantes, de ses prises de positions, de même que dans celui du choix de ses conférenciers et de ses partenaires, elle s'efforce de respecter l'éthique et l'objectivité scientifiques.

Dialog mit der Gesellschaft

Quatre conférences générales, une conférence débat, une conférence extraordinaire et une conférence académique ont été offertes aux membres de la SVSN et au grand public, avec le soutien financier des Banques Raiffeisen, et pour certaines en collaboration avec le Musée botanique cantonal ou d'autres sociétés scientifiques de l'UVSS. Elles ont permis d'aborder des sujets très variés tels que les extrêmes climatiques, les vergers conservatoires, la lutte contre les insectes, l'amiante, la richesse des espaces verts de Lausanne, le sexe des plantes, la biodiversité et l'agriculture. Une excursion, organisée en collaboration avec la Murithienne a conduit les nombreux participants dans la réserve naturelle des Grangettes. Une autre excursion, mise sur pied par la SVSN en collaboration avec l'Union vaudoise des sociétés scientifiques, a emmené les participants à La Saugie et au Fanel sur la rive sud du lac de Neuchâtel. La Société vaudoise des sciences naturelles est représentée à la Commission cantonale consultative de protection de la nature et peut ainsi donner un avis scientifique et objectif lors de prises de positions sur des projets d'aménagement du territoire ou de constructions dans des milieux sensibles au niveau de la protection de la nature.

Societed engiadinaisa da ciencias natürelas

Dr. David Jenny

Dialog mit der Gesellschaft

Vorträge:

25.1.06 Porta Alpina, das Tor zur Alpenwelt, lic.oec.HSG A. Quinter

16.2.06 Gletscher Neuseeland, 8 Monate zu Fuss durch die ‚Southern Alps‘, M Laternser

29.3.06 Auf den Spuren der Dschungel-Leoparden. Abenteuerliche Forschung im Regenwald Westafrikas, Dr. Phil. Nat. D. Jenny

4.7.06 Die Auswirkungen der Klimaveränderung im Oberengadin, Dr. sc. Nat Ch. Rothenbühler

11.9.06 Wie reagieren Wiesenökosysteme auf die steigende atmosphärische CO₂ Konzentration?, Dr. sc. nat U. Hartwig

12.12.06 Permafrost - Klimarisiken aktiv begegnen, Dr. sc. nat F. Keller

Exkursionen:

8.7.06 Geologisch-Pflanzensoiologische Exkursion auf Corviglia, Prof. K. v. Salis, Dr. U. Hartwig

30.9.06 Exkursion ‚Klimaweg auf Muottas Muragl‘. Dr. sc. nat Ch. Rothenbühler

St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft

Dr. Toni Bürgin

Dialog mit der Gesellschaft

Exkursionen

Am 27. Mai besichtigte eine Gruppe von 35 Personen unter der Leitung von Alfred Brülisauer und Oskar Keller das Rafzerfeld im Kanton Zürich. Themen dieser Exkursion waren Geologie, Kiesabbau und Renaturierungsmaßnahmen.

Am 24. Juni fand in Zusammenarbeit mit dem Naturmuseum der Tag der Artenvielfalt am Wenigerweiher statt. Dieses Angebot wurde von rund 30 Personen genutzt.

Am 16. September führte Oskar Keller rund 50 Personen auf eine geologische Exkursion zur Landschaftsgeschichte der Stadt St.Gallen.

Am Wochenende vom 30. September und 1. Oktober führte eine zweitägige Exkursion unter der Leitung von Hans Kapp und Toni Bürgin ins Seeland, wo rund 40 Teilnehmerinnen und Teilnehmer ein reichhaltiges Programm geboten bekamen.

Vorträge

Die öffentliche NWG-Vortragsreihe im Sommersemester 2006 an der Universität St.Gallen stand unter dem Titel «Energie - gestern, heute, morgen» und wurde organisiert von Oskar Keller, Johannes Gauglhofer und Kurt Frischknecht. Der Besuch der sechs Referate war einmal mehr sehr erfreulich.

Die NWG-Vortragsreihe im Wintersemester 2006/2007 trug den Titel «Netzwelten - die Welt der Netze in Natur und Technik» und wurde vom Präsidenten organisiert. Auch hier war der Besuch der sechs Veranstaltungen ebenfalls sehr gut.

Die beiden Stadtvorträge fanden im Vortragssaal des Naturmuseum statt. Am 9. Januar 2007 berichtete PD Dr. Helmut Brandl von der Universität Zürich unter dem Titel «Steinfresser und Goldgräber» über die Wechselwirkung von Mikroorganismen und Gestein. Im zweiten Stadtvortrag, am 13. Februar 2007, berichtete Dr. h.c. Jörg Hess, Basel, vor grossem Publikum über die frühe Mutter-Kind-Beziehung bei Gorillas.

Thurgauische Naturforschende Gesellschaft

Dr. Hubert Frömelt

Publikationen

Mit dem Ende des Berichtsjahres ging Band 61 der Mitteilungen in Druck. Er ist den Böden im Kanton Thurgau gewidmet, herausgegeben von unserem Redaktor Dr. Hannes Geisser. Im Dezember 2002 beschloss der Regierungsrat, unter der Leitung der Ämter für Raumplanung, resp. für Umwelt, eine Bodenübersichtskarte des Kantons Thurgau im Massstab 1:50'000 erarbeiten zu lassen. Eine Arbeitsgemeinschaft aus drei Ingenieurbüros konnte die Arbeiten im Jahre 2005 erfolgreich abschliessen. Band 61 setzt die Reihe von Publikationen kantonaler Grundlagenarbeiten fort, resp. baut auf diesen auf, namentlich auf Band 55 (Geologie des Kantons Thurgau) und auf Band 58 (Wälder im Thurgau). Der Agronom Claude Lüscher führt in einem ersten Kapitel in die Thematik ein. Im zentralen Beitrag beleuchten Jiri Presler, Martin Zürrer und Geri Kaufmann von der beauftragten Arbeitsgemeinschaft die wichtigsten Ergebnisse des Projektes. Vertreter der beteiligten kantonalen Ämter stellen in ihren Beiträgen die Bodenübersichtskarte in den Zusammenhang mit

ihren Verwaltungstätigkeiten. Auf die Publikation der Karte selber wurde im Unterschied zu den beiden anderen genannten Bänden verzichtet, da ein umfassendes Informationsgefäss entstanden war, das die Herstellung ganz unterschiedlicher thematischer Karten zuliesse. Diese Informationen sind zudem im Internetauftritt der kantonalen Verwaltung abrufbar.

Nachwuchsförderung

Für die zweite Vergabe des im Jubiläumsjahr 2004 lancierten Preises für ausgezeichnete naturwissenschaftliche Maturaarbeiten konnte die Preiskommission aus fünf eingereichten Arbeiten die Gewinner ermitteln. Den Preis (Urkunde und je 500.- Franken) durften zwei Absolventen der Kantonsschule Kreuzlingen an der Maturafeier von Kommissionspräsident Dr. Roland Wyss in Empfang nehmen, beide betreut von Biologielehrer Witold Ming, nämlich Andreina Pauli für ihre Untersuchung über Anstrengungsasthma bei Jugendlichen und Christoph Kenel für seine Arbeit Zur antibakteriellen Wirkung von Tannin.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Wie im letzten Jahresbericht angekündigt, konnte die neue Homepage mit der verkürzten Adresse www.tng.ch auf Anfang April 2006 aufgeschaltet werden. Den attraktiv gestalteten Internetauftritt verdanken wir unserem initiativen Webmaster Dr. Roland Wyss.

Dialog mit der Gesellschaft

Vorträge:

Winterprogramm 2005/2006, 2. Teil

10. Januar 2006, Berufsbildungszentrum BBZ Weinfelden

PD Dr. Heinrich Haller, Direktor des Schweizerischen Nationalparks, Zernez:

Der Schweizerische Nationalpark und seine Rothirsche - Was Schutzgebiete für grosse Wildtiere bewirken können (Veranstalter: Jagd Thurgau)

21. Februar 2006, Kantonsschule Frauenfeld

Prof. Dr. Sandro Rusconi, Biochemisches Institut Univ. Freiburg,

PD Dr. Beat Frauchiger, Chefarzt Medizinische Klinik, Kantonsspital Frauenfeld:

Werden wir dank der modernen Gentechnik länger oder besser (oder beides) leben?

Diskussionsabend mit dem Forum Genforschung der SCNAT

Moderation: Dr. Hannes Geisser, Konservator Naturmuseum des Kantons Thurgau

14. März 2006, Kantonsspital Frauenfeld

Prof. em. Dr. Erwin Koller, Zürich:

Unser vegetatives Nervensystem. Hilfreiche Regulationen - störende Fehlregulationen

Winterprogramm 2006/2007, 1. Teil

31. Oktober 2006, Kantonsbibliothek Frauenfeld

PD Dr. Samuel Zschokke, Institut für Natur-, Landschafts- und Umweltschutz der Universität Basel:

Spinnennetze - Raffinierte Konstruktionen der Natur

14. November 2006, Berufsbildungszentrum BBZ Weinfelden

Manfred Hertzog, Scherzingen:

Die Wüste lebt - Siegeszug des Sandes

28. November 2006, Kantonsspital Frauenfeld

Dr. Ueli Bühlmann, Chefarzt Stadtpital Triemli, Zürich:

Akzeleration: Frühere Pubertät - stärkeres Wachstum - und die psychische Reifung?

Exkursionen:

Samstag, 13. Mai 2006, 14.45 Uhr bis ca. 17 Uhr

Waldspaziergang im Ittinger Wald

Leitung: Dr. August Schläfli, Frauenfeld

Dienstag, 22. August 2006

Rundgang durch die Baustelle Naturmuseum, 18.30 Uhr bis ca. 20 Uhr

Leitung: Dr. Hannes Geisser, Konservator Naturmuseum des Kantons Thurgau

Samstag/Sonntag, 16./17. September 2006

Fossilien und Meteoritenkrater, Nördlinger Ries und Fossilfundstelle Dotternhausen,
gemeinsam mit der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen

Gesamtleitung und Koordination: Dr. Iwan Stössel (NGSH), Dr. Roland Wyss (TNG)

Mitarbeit in internationalen Unionen und Projekten I Collaboration dans les unions et les projets internationaux

COSPAR (Committee on Space Research)

EuCheMS (European Association for Chemical and Molecular Sciences)

IAU (International Astronomical Union)

ICO (International Commission for Optics)

IFSM (International Federation of Societies for Microscopy)

IGBP (International Geosphere-Biosphere Programme) /
SCOPE (Scientific Committee on Problems of the Environment)

Prof. Thomas Stocker

IGU (International Geographical Union)

Prof. Doris Wastl-Walter

IHES (Institut des hautes études scientifiques à Bures-sur-Yvette)

Prof. Alain Valette

IMU (International Mathematical Union)

INQUA (International Union for Quaternary Research)

Internationale Aktivitäten

siehe Bericht Schweizerische Kommission für Quartärforschung

ISC (International Seismological Centre)

Prof. Domenico Giardini

IUBMB (International Union of Biochemistry and Molecular Biology)

Prof. Peter Ott

Publikationen

Die folgenden wissenschaftlichen Publikationen werden in Zusammenarbeit mit der IUBMB publiziert:

- Biochemistry and Molecular Biology Education (Wiley)
- BioFactors (IOS Press)
- Biotechnology and Applied
- Biochemistry (Portland Press)

- IUBMB Life (Taylor and Francis)
- IUBMB Nicholson Metabolic Maps (Sigma)
- Molecular Aspects of Medicine (Elsevier)
- Trends in Biochemical Sciences (Elsevier)

Details siehe: <http://www.iubmb.org>

Tagungen / Kurse

Die traditionelle und sichtbarste Aktivität der IUBMB besteht in der Organisation des International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, welcher alle drei Jahre stattfindet (2006 in Kyoto; 2009 in Shanghai; 2012 in Sevilla). Zudem ist die IUBMB in den letzten Jahren dazu übergegangen, Konferenzen zu organisieren, welche in den Jahren zwischen den Kongressen abgehalten werden. Diese Anlässe werden in enger Zusammenarbeit mit den lokalen und regionalen Organisationen abgehalten (2008 in Zusammenarbeit mit der Federation of European Biochemical Societies in Griechenland; 2010 in Zusammenarbeit mit der Federation of Asian and Oceanian Biochemists and Molecular Biologists in Montreal).

Zudem werden jährlich in allen Kontinenten insgesamt bis zu 20 Kurse und Symposien zu spezifischen Themen abgehalten.

Details siehe: <http://www.iubmb.org>

Internationale Aktivitäten

Alle drei Jahre findet eine ordentliche Generalversammlung der IUBMB (International Union of Biochemistry and Molecular Biology) statt: Die 20. Auflage wurde während des Internationalen Kongresses für Biochemie und Molekularbiologie am 23. Juni 2006 in Kyoto durchgeführt. Die Schweiz wurde an dieser Generalversammlung durch Prof. B. Trüeb (Universität Bern) vertreten. Aus Schweizer Sicht ist besonders erfreulich, dass Prof. A. Azzi (Universität Bern) als «President Elect» ins Executive Committee der IUBMB drei Jahre gewählt wurde. Da der amtierende Präsident Prof. G. Kenyon (USA) zurückgetreten ist, hat Prof. Azzi inzwischen die Präsidentschaft übernommen und wird diese bis 2012 innehaben. Prof. P. Ott (Universität Bern) koordiniert als «Information Transfer Officer» die Informationen welche von der IUBMB auf dem Internet, an Kongressen und über andere Kanäle zur Verfügung gestellt werden und nimmt in dieser Funktion ebenfalls an den jährlichen Sitzungen des «Executive Committee» teil.

Nachwuchsförderung

Bei jedem Kongress der IUBMB werden bis zu 100 «Young Scientists» aus den Bewerbungen ausgewählt und von der IUBMB zur Teilnahme eingeladen.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Die «International Union of Pure and Applied Chemistry» (IUPAC) und die International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) betreuen gemeinsam die «IUPAC-IUBMB Joint Commission on Biochemical Nomenclature» (JCBN) und das «Nomenclature Committee of the International Union of Biochemistry and Molecular Biology» (NC-IUBMB). Zweck dieser Organe ist es, die Verbreitung biochemischer Information zu erleichtern indem Wissenschaftler dazu angehalten werden eine allgemein akzeptierte Terminologie zu verwenden. Die Empfehlungen der Komitees werden regelmässig publiziert und zwar in «Pure and Applied Chemistry» und im «FEBS Journal», sowie auf einer eigenen Website (<http://www.chem.qmul.ac.uk/iubmb/nomenclature/>)

Ethik

Vor einigen Jahren hat das Education Committee der IUBMB eine Broschüre unter dem Namen «Standards for the Ph. D. Degree» veröffentlicht. Inzwischen ist der Text überarbeitet worden und steht nun auch auf der Website der IUBMB zur Verfügung. Diese «Standards» sollen einen inhaltlichen und ethischen Rahmen für die Ausbildung zum Ph D geben.

Zudem hat die IUBMB kürzlich einen «Code of Ethics» veröffentlicht, im welchem die Mitglieder ermutigt werden «to undertake all of their scientific explorations in the spirit of trust that underlies their obligations to

the public, to other investigators and to trainees...» Dieser Code ist in die folgenden drei Teile unterteilt: Obligations to the Public / Obligations to other Investigators / Obligations to Trainees.

IUBS (International Union of Biological Sciences)

IUCr (International Union of Crystallography)

IUFoST (International Union of Food Science and Technology)

Prof. Felix Escher

IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics)

Dr. Hubert van den Bergh

IUGS (International Union of Geological Sciences)

PD Dr. Holger Stünitz

IUHPS (International Union of History and Philosophy of Science)

IUMS (International Union of Microbiological Sciences)

IUNS (International Union of Nutrition Sciences)

Prof. Richard F. Hurrell

IUPAB (International Union of Pure and Applied Biophysics)

Prof. Tilman Schirmer

IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)

IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics)

IUPHAR (International Union of Pharmacology)

Prof. Urs T. Rüegg

Publikationen

Pharmacology International:

The IUPHAR newsletter, Pharmacology International, is published in June and December. It comprises news, information and events of IUPHAR and our member societies and is edited by the Secretary-General of IUPHAR.

The newsletter covers:

- * News articles from IUPHAR and adhering organisations
- * Contact information for the IUPHAR committees, sections and division
- * Forthcoming events and publications
- * Special discounts on IUPHAR services and products
- * Letters
- * Book reviews

SEE : www.iuphar.org

Tagungen / Kurse

The 15th World Congress of Pharmacology in Beijing in July 2006 was entitled : »Pharmacology in the 21st Century: A Bridge Between the Past and New Molecular Frontiers».

In many respects the World Congress was an inspiration to those involved in Pharmacology, as it reminded once again of the importance of our organization and of the strength of the discipline of Pharmacology all over the world.

Internationale Aktivitäten

See. www.iuphar.org

Nachwuchsförderung

Over 100 student fellowships for attending the 15th World Congress of Pharmacology in Beijing in July 2006.

8 Prizes for talks and posters at 15th World Congress of Pharmacology in Beijing in July 2006

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

NC-IUPHAR 2004-2006

«NC-IUPHAR» is The International Committee of Pharmacology on Receptor Nomenclature and Classification. The mission for NC-IUPHAR was initiated in 1987 at the Xth International Congress of Pharmacology. This committee energetically expanded its activities and the number of subcommittees (to 33), eventually producing the first official compendium on the occasion of the XIIIth International Congress of Pharmacology at Munich in 1998.

Michael Spedding (France) became Chairman in 2002 and was elected again in 2006.

NC-IUPHAR has the mission of:

1. issuing guidelines for receptor and ion channel classification,
2. classifying the major receptor and ion channel systems,
3. introducing a Receptor Code to aid classification,
4. facilitating the interface between the discovery of new sequences from the Human Genome Project and the designation of the derived proteins as functional receptors and ion channels,
5. setting up a website with access to data on all known receptor systems, freely available to all scientists.

The current NC-IUPHAR was elected by the Executive Committee at the XIII World Congress of Pharmacology, San Francisco, July 2002 then re-elected at the XV World Congress of Pharmacology, Beijing, July 2006. NC-IUPHAR serves a two-year term.

The publications of NC-IUPHAR are published in Pharmacological Reviews.

Ethik

In collaboration with ICSU, Paris.

IUPS (International Union of Physiological Sciences)

IUS (International Union of Speleology)

SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research)

SCOR (Scientific Committee on Oceanic Research)

URSI (Union radio-scientifique internationale)

Prof. Anja K. Skrivervik

Publikationen

Publication dans des conférences organisées ou co-organisées par l'URSI :

M. Paolone, E. Petrache, F. Rachidi, C.A. Nucci, V. Rakov, M. Uman, D. Jordan, K. Rambo, J. Jerauld, M. Nyffeler, J. Schoene, « Lightning-Induced Currents in Buried Coaxial Cables », American Electromagnetics AMEREM 2006, July 9-14, 2006, Albuquerque, NM, USA.

J. Perruisseau-Carrier, A. K. Skrivervik, «Non-effective medium composite right/left handed transmission lines - design and applications», 1st European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2006), Nice, France, Nov. 6-10, 2006

A. Diaz Bolado, F. Bongard, J. Perruisseau-Carrier, J.R. Mosig, «Application of composite right/left handed transmission lines to antenna matching», 1st European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2006), Nice, France, Nov. 6-10, 2006.

P. Crespo-Valero , I. Stevanovic, J.R. Mosig, «A unified approach to model planar multilayered structures with lateral perfect electric/magnetic and periodic boundary conditions», 1st European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2006), Nice, France, Nov. 6-10, 2006.

F. Bongard, I. Stevanovic, O. J. F. Martin, J.R. Mosig, «Characterization of metamaterial slabs in terms of scattering parameters under oblique plane wave incidence», 1st European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2006), Nice, France, Nov. 6-10, 2006.

S. Lopez Pena, M. Mattes, J.R. Mosig, »Relevance of the resonances of the Green's functions when solving shielded combline filters with an MPIE strategy», 1st European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2006), Nice, France, Nov. 6-10, 2006.

I. Stevanovic, J.R. Mosig, «Green's functions for planar structures in periodic skewed 2-D lattices using Ewald transformation», 1st European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2006), Nice, France, Nov. 6-10, 2006, solicited paper.

J. Iten Simoes, I. Stevanovic, A. K. Skrivervik, «Effect of smart antennas on CDMA uplink and cross-border mitigation», 1st European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2006), Nice, France, Nov. 6-10, 2006.

F. Nunez, I. Stevanovic, J.R. Mosig, A. K. Skrivervik, «Efficient analysis of cavity backed antennas», 1st European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2006), Nice, France, Nov. 6-10, 2006.

F. De Vita, I. Stevanovic, A. Freni, J.R. Mosig, «Efficient Green's function factorization for the analysis of large

patch antennas on multilayered media with the SM/AIM method», 1st European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2006), Nice, France, Nov. 6-10, 2006.

G. Walckiers, C. Pollo, J.R. Mosig, «A new approach to model boundary conditions in finite element model of deep brain stimulation», 1st European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP 2006), Nice, France, Nov. 6-10, 2006.

Internationale Aktivitäten

Participation à la réunion internationale de la commission E de l'URSI à Albuquerque (Juillet 9-14, 2006). Organisation et présidence d'une session de cette manifestation.

Gletschergarten Luzern Stiftung Amrein-Troller

Peter Wick

Stiftungsrat

Der Stiftungsrat traf sich zu drei halbtägigen Sitzungen. Auf Ende 2006 trat Albert Wyler, Direktor der Titlisbahnen Engelberg aus dem Stiftungsrat aus. Neu in den Stiftungsrat gewählt wurde Walter Graf, Büro für Bauökonomie, Luzern.

Besucherzahlen, Jahresrechnung und Finanzen

Mit 112'825 Besuchern registrierte der Gletschergarten 1% weniger Eintritte als im Vorjahr. Die Jahresrechnung schloss bei Fr. 969'000.89 Ertrag und einem Betriebsaufwand von Fr. 872'098.05 mit einem Reingewinn von Fr. 96'902.84 ab. Dieser Gewinn ermöglichte es, den Verlustvortrag der Vorjahre vollständig zu eliminieren. Während die für einen Museumsbetrieb üblichen Kosten durch die Besuchereinnahmen gedeckt werden konnten, ermöglichten Beiträge der öffentlichen Hand die Finanzierung der Sanierung und Renovation des Hauptgebäudes und Spenden von Stiftungen, Gönner und privaten Legaten die Durchführung von Sonderausstellungen und Neuerungen im Museum.

Sonderausstellungen und Anlässe

«FELSENFEST? – Der Jahrmillionen-Countdown zum Bergsturz von Goldau»

Die Sonderausstellung zum 200. Jahrestag des Bergsturzes von Goldau wurde am 14. Juni eröffnet. Sie zeigte die über 25 Millionen Jahre lange Vorgeschichte mit den geologischen Ursachen des Bergsturzes von Goldau vom 2. September 1806.

Am Eingang der Ausstellung traf der Besucher auf ein zertrümmertes Auto, das veranschaulichte, welches Zerstörungspotential ein einziger Nagelfluhbrocken in sich birgt. Daneben war eine historische Szenerie des Bergsturzes von Goldau aufgebaut.

Ein Videofilm, gedreht an den Orten des Geschehens, veranschaulichte anhand von zeitgenössischen Aussagen von betroffenen Einheimischen und aus der Sicht des Geologen die Vorböten, das Geschehen, die Ursachen und den Auslöser des Bergsturzes. Die weiteren Abteilungen der Ausstellung waren durch die Stichworte

«Bunte Zeugen verschwundener Meere und Hochgebirge», «Rigi und Rossberg: Die Rutschbahn wird schiefer», «Flüsse und Gletscher nagen am Fuss», «1806: Starke Regenfälle lösen das instabile Gefüge» und «Historische Dokumente» charakterisiert.

Der Bergsturz von Goldau und die Dinosaurierspuren von Beckenried waren Mittelpunkt der Aktivitäten während der Luzerner Museumsnacht am 25. August.

Hausrenovation

Ende Juni konnten, mit der Montage des Gerüsts, die Bauarbeiten für die tief greifende und aufwändige Sanierung und Renovation des Hauptgebäudes begonnen werden. Im Februar 2007 war die Dach- und Fassadenrenovation weit gehend abgeschlossen. Das Museums-, Verwaltungs- und Wohngebäude, das 1874 ursprünglich als Wohnhaus erstellt wurde, erstrahlt nun mit all seinen Riegel- und Laubsägelizierelementen wieder in voller alter Pracht. Die Innenarbeiten dauern voraussichtlich noch bis Ende Juni 2007. Das Gesamtbudget dieser Haussanierung beträgt Fr. 3'320'000.-.

Adressen:

Gletschergarten Luzern, Denkmalstrasse 4, 6006 Luzern

Tel. 041 410 43 40 | Fax. 041 410 43 10 | E-Mail: wick@gletschergarten.ch

Internet: <http://www.gletschergarten.ch>

Archiv SCNAT

Luc Lienhard

An das Archiv der SCNAT sind 2006 einige Anfragen gelangt, wie gewohnt meist Nachforschungen zu Personen.

Für eine Geschichte der Schweizerischen Physikalischen Gesellschaft wurden ebenfalls Akten aus dem Archiv benutzt.

Besonders erwähnenswert ist eine Anfrage von Russischen Systematikern, welche eine Neuauflage des „Syllabus der Pflanzenfamilien“ bearbeiten und dazu das Publikationsdatum, möglichst auf den Tag genau, einer Arbeit über Algen von Carl W. von Naegeli, erschienen 1848 in den Denkschriften der SNG, benötigten. Mit Hilfe der Verhandlungen, der Korrespondenz und Rechnungen konnte das gesuchte Datum auf zwei Wochen eingegrenzt werden.

Vom Generalsekretariat wurde der Archivar zudem um eine Beurteilung der Reorganisation des Herbariums der Naturforschenden Gesellschaft Uri gebeten.

Es wurden keine Neueingänge registriert.

Bibliothek SCNAT

William Liebi

Tausch

Tauscheingang: Als Folge interner administrativer Umstellungen wird der Zuwachs nicht mehr zahlenmässig eruiert. Im Überblick lässt sich sagen, dass sich die Eingänge im normalen Rahmen halten.

Versand:

• Im Berichtsjahr wurden folgende Publikationen verschickt:

Jahrbuch/Jahresbericht SCNAT: Ausg. 2005:	an 55 Empfänger gesandt;
Bibliographia Scientiae Naturalis Helvetica: Vol. 79/2003, 80/2004 und 81/2005:	an 47 Empfänger gesandt.

Da nach Band 81/2005 keine neuen Bände mehr erscheinen werden, wird inskünftig der Versand der Bibliographia Scientiae Naturalis Helvetica entfallen.

Im Jahr 2006 erschien kein neuer Denkschriften-Band. Die bereits erschienenen Bände sind schon früher verschickt worden.

Geschenke

Auch Geschenke trafen im gewohnten Ausmass namentlich von folgenden Adressaten ein:

- US Geological Survey
- Bayerisches Geologisches Landesamt

Weitere Aktivitäten

Einige Werke älteren Jahrgangs wurden auf Anfrage an Tauschpartner geliefert.

Die Korrespondenz mit Tauschpartnern wurde wie üblich sorgfältig betreut durch die Mitarbeiter der Zeitschriftenabteilung der Stadt- und Universitätsbibliothek Bern (StUB), Herrn Andreas Lothamer und Herrn Stefan Naef; dieser ermittelte auch die Daten zum vorliegenden Jahresbericht.

Anmerkung: Universitätsbibliothek Bern, Zentralbibliothek lautet ab Anfang 2007 der Name der Nachfolgeinstitution der StUB.

Jahresrechnung 2006 und Bericht der Kontrollstelle

Bericht des Quästors

Betriebsrechnung und Bilanz der SCNAT per 31.12.2006

Im Berichtsjahr betrug die Bundessubvention Fr. 5'338'400. Die Erhöhung gegenüber dem Vorjahr beträgt mit Fr. 204'000 knapp 4 Prozent. Der Jahresabschluss konnte mit einem positiven Resultat von Fr. 3'494.69 abgeschlossen werden.

Da sich die Reform finanziell erst im Folgejahr 2007 niederschlägt, konnten Dank den Mehreinnahmen (+ 264'758.02) zudem noch Rückstellungen für das Projektpool Plattformen von Fr. 70'000 sowie für den Aufbau der Plattformen von Fr. 80'000 verbucht werden.

Vergleich mit dem Vorjahr: Die Beiträge an die Sektionen sind mit einer kleinen Erhöhung von Fr. 13'200 praktisch gleich wie im Vorjahr. Bei den Kantonalen und regionalen Gesellschaften ist der Beitrag um Fr. 26'800 gestiegen. Eine um rund Fr. 40'000 höhere Mittelzusprache erfolgte für die Arbeitsgruppen/Kommissionen ad hoc mit zusätzlichen Beiträgen für die Eulerkommission und die Jungfrauoch-Kommission. Der Beitrag für das Grundbudget der akademien-schweiz ist um Fr. 24'267 höher ausgefallen als im Vorjahr, was aber nicht sehr aussagekräftig ist, da der Saldo vortrag jeweils direkt verrechnet wird, d.h. je nach Abschlussaldo der + fällt die Rechnung dementsprechend höher oder niedriger aus. Mehr Mittel als im Vorjahr wurden budgetkonform zudem für den ganzen Reformprozess benötigt.

Für den Budgetvergleich verweise ich auf den Bericht der Prokuristin.

Bilanz per 31.12.2006

Die Bilanz weist ein Fremdkapital von Fr. 2'310'284.98 aus. Das Eigenkapital «Freie Reserve» von beläuft sich auf 288'002.10.

Betriebsrechnung und Bilanz wurden wiederum von der Kontrollstelle PriceWaterhouseCoopers PWC geprüft und an einer gemeinsamen Sitzung mit der Schweizerischen Treuhandgesellschaft LGT, welche einen Teil der Kommissionen und Fonds der SCNAT verwaltet, am 30. April 2007 in Basel besprochen. Die Kontrollstelle hält fest, dass Unterlagen und Buchhaltung seitens der SCNAT wie auch seitens der LGT in gut nachvollziehbarer Weise geführt und die Zahlen korrekt sind.

Dank

Als neuer Quästor des Vorstandes danke ich an dieser Stelle ganz herzlich allen Verantwortlichen der Fachgesellschaften, Kommissionen und Foren für die stets gute Zusammenarbeit mit dem Generalsekretariat. Der Prokuristin, Frau Sylvia Furrer, danke ich für die verantwortungsbewusste und kompetente Geschäftsführung. Der Dank geht ebenso an die Schweizerische Treuhandgesellschaft in Basel für die ausgezeichnete Zusammenarbeit. Die LGT hat das Wertschriftendepot des Sondervermögens der SCNAT umsichtig und mit Gewinn verwaltet. Für ihren grossen Einsatz danken wir ganz besonders dem Verantwortlichen Herrn Hans-Peter Vögli sowie Frau Jost. Dank gebührt auch den Revisoren, die ihre Aufgabe wiederum sehr sorgfältig und gründlich ausgeführt haben.

Bilanz des Sondervermögens

Die konsolidierte Bilanz des Sondervermögens ohne Bundesbeiträge (zweckgebundene Fonds und Legate) beträgt Fr. 15'721'056.25 (2005: Fr. 15'456'312.49).

Die meisten Aktienmärkte konnten wiederum an die erfreuliche Tendenz des Vorjahres anknüpfen. Der Schweizer Index (SMI) vermochte nochmals um über 15 Prozent zuzulegen.

Die daraus resultierende Netto-Performance des Wertschriftendepots betrug im Jahr 2006 4,39% vor Quellensteuer, was einer Wertveränderung von Sfr. 499'955.82 entspricht.

Die Wertschriftenbuchhaltung schliesst das Geschäftsjahr 2006 mit einem Gewinn von Fr. 306'155.70 ab. Die Wertberichtigung per 31.12.2006 (Differenz zwischen Einstandswert und Kurswert) betrug Fr. 2'796.92. Es konnte eine Erhöhung der Kursreserve von Fr. 100'000.- vorgenommen werden.

Aktuell beträgt die Kursreserve rund 24.74% des aktuellen Depotwertes (Vorjahr 24.32%), was einem absoluten Betrag von Fr. 2'900'000.- entspricht. Dank dieser in den guten Börsenjahren gebildeten Kursreserve kann die Depotsituation nach wie vor als sehr solide betrachtet werden, macht doch der Aktienanteil des Gesamtdepots knapp $\frac{1}{3}$ aus.

Die ausgewiesenen Nettorenditen bei den Liegenschaften betragen für die Schloss-Strasse Nr. 9 in Bern 5.85% (Vorjahr 4.71%) und für die Esterlistrasse Nr. 25 in Pratteln 9.99% (Vorjahr 8.37%). Die Nettorendite der Esterlistrasse wurde ohne Berücksichtigung der Fassadensanierung 2006 berechnet.

Thierry Courvoisier
Versoix, 17. August 2007

SCNAT Betriebsrechnung 2006 per 31.12.2006 mit Vergleich Rechnung 2005, Budget 2006 und Budget 2007

	Budget 2006	Rechnung 2006	Rechnung 2005	Budget 2007 mit Kreditsperre 1 %	Leistungsbereiche ** 2007 Bereiche Anteile
A. ERTRAG					
1 Bundessubventionen:	5'338'400	5'338'400.00	5'134'400.00	5'370'000	
1.1 für Akademie (SBBF)	240'000	240'000.00	240'000.00	240'000	
1.2 für OCC (BAFU)	50'000	55'000.00	30'000.00	25'000	
1.3 für Genforschung (BAFU)	40'000	40'000.00	60'000.00	30'000	
1.4 für ABS (BUFU)	23'000	23'000.00	23'000.00	0	
2 Nachwuchsbeitrag SCG	180'000	181'831.00	164'990.00	180'000	
3 Mitgliederbeiträge	35'000	42'252.50	37'479.45	35'000	
4 Zinsen	50'000	79'639.85	68'693.58	50'000	
5 Rückzahlungen					
6 Zentralfonds/Fonds Schläfli:	45'000	46'882.80	32'336.05	45'000	
6.1 Prix Media /Jeunes chercheurs					
6.2 Prix Expo/ Schläflipreis	30'000	0.00	0.00	30'000	
7 Zentralfonds: Forenprojekte	150'000	135'798.70	127'147.75	230'000	
7 Auflösung von Rückstellungen *					
Total Ertrag	6'181'400	6'182'804.85	5'918'046.83	6'235'000	
B. AUFWAND					
1 <u>Publikationen</u>					
1.1 Periodika	359'700	359'700.00	363'200.00	356'000	1
1.1.1 OE Plattformen (Sektionen)	170'600	170'600.00	129'500.00	150'000	1
1.1.2 KRG Gesellschaften					
1.2 Einzelpublikationen	25'000	25'000.00	35'500.00	27'000	1
1.2.1 OE Plattformen (Sektionen)	0	0.00	0.00	0	1
1.2.2 SCNAT-Publikationen JK 1)	555'300	555'300.00	528'200.00	533'000	
2 <u>Symposien / Kongresse</u>					
2.1 OE Plattformen (Sektionen)	133'500	129'045.95	130'911.00	134'700	1/2
2.2 Jahreskongress JK	90'000	69'811.93	71'781.30	90'000	1/3
2.3 JK Anteil Akademie	10'000	8'703.30	12'532.35	10'000	1/3
	233'500	207'561.18	215'224.65	234'700	
ÜBERTRAG	788'800	762'861.18	743'424.65	767'700	

	Budget 2006	Rechnung 2006	Rechnung 2005	Budget 2007	Leistungsbereiche ** 2007	
					Bereiche	Anteile
ÜBERTRAG	788'800	762'861.18	743'424.65	767'700		
3 Intern. Zusammenarbeit						
3.1 OE Plattformen (Sektionen)	161'000	161'000.00	164'100.00	151'800	1	
3.1.1 wissenschaftlich	14'000	13'015.50	19'464.55	16'700	1	
3.1.2 administrativ (Delegationen)	183'000	179'408.70	178'155.50	185'000	1/2	60/40
3.2 Beiträge an Intern. Unionen	52'000	49'907.10	41'925.50	53'000	1/2	60/40
3.3 ICSU, ESF						
3.4 Direkte Zusammenarbeit:						
3.4.1 Allgemein	19'000	11'697.80	10'992.90	18'000	1	
3.4.2 Entwicklungsländer/Ostl.	18'000	3'270.00	11'305.00	16'500	1	
4447'000		418'299.10	425'943.45	441'000		
4 Langfr. Unternehmungen (OE Plattf.)						
4.1 OE Plattformen (Sektionen)	83'500	83'500.00	87'500.00	90'500	1	40/40/20
4.2 ProClim	438'500	438'500.00	432'500.00	438'500	1/2/3	50/50
4.3 OCC	240'000	240'000.00	240'000.00	240'000	2/3	40/40/20
4.4 Alpenforschung ICAS (Anteil)	91'600	91'600.00	90'400.00	91'600	1/2/3	40/50/10
4.5 Nationalpark	228'600	228'600.00	226'000.00	228'600	1/2/3	20/60/20
4.6 CSRS Betrieb + Projekte	430'400	430'400.00	428'000.00	430'400	1/2/3	30/40/30
4.7 Forum Biodiversität (Anteil)	161'900	161'900.00	154'500.00	161'900	1/2/3	50/40/10
4.8 GeoForum (Anteil)	170'600	170'600.00	168'600.00	169'000	1/2/3	40/30/30
4.9 Betreuung Langfristige Untern.	95'000	95'000.00	95'000.00	95'000	1/2/3	30/30/40
4.10 Forenprojekte 2)	64'000	64'000.00	40'000.00	63'300	1/2/3	
2'004'100		2'004'100.00	1'962'500.00	2'008'800		
5 Befristete Projekte						
5.1 Forum Genforschung 3)	137'900	142'871.00	118'565.45	112'900	1/2/3	30/30/40
5.2 Transdisziplinarität (Anteil)	57'000	57'000.00	53'300.00	57'000	1/2/3	50/30/20
5.3 ABS (Access + Benefit Sharing)	40'000	40'000.00	60'000.00	30'000	2	
234'900		239'871.00	231'865.45	199'900		
6 Forschungsinfrastruktur						
6.1 OE Plattformen (Sektionen)	63'500	63'500.00	63'000.00	68'000	1	
7 Kurse						
7.1 OE Plattformen (Sektionen)	25'000	24'375.00	20'675.00	26'500	1	
3'563'300		3'513'006.28	3'447'408.55	3'511'900		
ÜBERTRAG						

	Budget 2006	Rechnung 2006	Rechnung 2005	Budget 2007	Leistungsbereiche ** 2007	Anteile
ÜBERTRAG	3'563'300	3'513'006.28	3'447'408.55	3'511'900		
8						
8.1	152'500	152'500.00	152'600.00	157'500	1	
8.2	30'500	33'055.90	47'964.95	25'000	1	
8.3	50'000	50'000.00	50'000.00	50'000	1	
	233'000	235'555.90	250'564.95	232'500		
9						
9.1	29'300	29'300.00	43'600.00	35'800	1/3	50/50
9.2	45'500	48'918.55	12'946.05	30'000	1/2/3	20/60/20
9.3	0	0.00	20'000.00	20'000	2	
9.4	5'000	0.00	0.00	5'000	1	
	79'800	78'218.55	76'546.05	90'800		
10						
10.1	54'300	54'300.00	51'800.00	52'400	3	
10.2	30'000	13'606.95	24'245.60	20'000	3	
	84'300	67'906.95	76'045.60	72'400		
11	20'000	113.20	8'300.00	20'000	2	
12						
12.1	30'000	39'920.20	15'653.90	46'000	1/2/3	30/30/40
12.2	36'300	36'305.00	36'305.00	36'300	1/2/3	60/20/20
12.3	1'700	1'700.00	1'700.00	1'700	1/2/3	60/20/20
	68'000	77'925.20	53'658.90	84'000		
13						
13.1	104'400	104'400.00	69'500.00	100'800	3	
13.2	227'000	192'128.66	209'344.30	230'000	3	
13.3	10'000	13'784.45	11'168.65	10'000	3	
13.4	120'000	117'990.00	105'411.00	100'000	3	
	0	0.00	0.00	20'000	3	
13.5	45'000	46'882.80	32'336.05	45'000	3	
	506'400	475'185.91	427'760.00	505'800		
ÜBERTRAG	4'554'800	4'447'911.99	4'340'284.05	4'517'400		

	Budget 2006	Rechnung 2006	Rechnung 2005	Budget 2007	Leistungsbereiche **	
					Bereiche	Anteile
14	4'554'800	4'447'911.99	4'340'284.05	4'517'400		
14.1	42'700	42'700.00	41'800.00	35'900	1	50/50
14.2	22'000	27'473.45	22'557.07	25'000	1/3	40/30/30
14.3	23'000	24'465.00	15'938.00	20'000	1/2/3	40/30/30
14.4	8'000	8'233.80	5'009.70	14'000	1/2/3	40/30/30
14.5	6'000	3'560.85	6'289.40	0	1/2/3	40/30/30
14.6	38'000	46'625.06	38'666.75	40'000	1/3	50/50
14.7	24'000	23'638.65	23'684.62	24'000	1/2/3	40/30/30
14.8	<u>75'000</u>	73'696.90	<u>41'75.00</u>	50'000	1/2/3	45/25/30
	238'700	250'393.71	158'120.54	208'900		
15						
15.1	787'000	744'929.25	771'642.25	785'000	1/2/3	45/25/30
15.2	168'000	121'841.35	153'447.70	165'000	1/2/3	45/25/30
15.3	18'000	11'266.90	18'556.00	18'000	1/2/3	45/25/30
15.4	90'000	75'760.11	70'712.97	80'000	1/2/3	45/25/30
15.5	50'000	51'292.55	45'823.40	50'000	1/2/3	45/25/30
15.6	163'000	159'693.30	157'831.55	171'000	1/2/3	45/25/30
15.7	7'000	6'934.45	4'951.95	7'000	1/2/3	45/25/30
15.8	8'000	3'504.10	3'483.75	8'000	1/2/3	45/25/30
15.9	3'000	2'080.00	951.60	3'000	1/2/3	45/25/30
15.10	0	0.00	0.00	50'000	1/2/3	45/25/30
15.11	0	0	0	120'000	1/2/3	45/25/30
	1'294'000	1'177'302.01	1'227'401.17	1'457'000		
	0					
16						
16.1	10'000	4'800.00	20'000.00	5'000	1/2/3	50/20/30
16.2	0	150'000.00	10'000.00	0	1/2/3	50/20/30
	10'000	154'800.00	30'000.00	5'000		
17						
	130'000	148'902.45	176'621.00	110'000	1/2/3	40/30/30
	6'227'500	6'179'310.16	5'932'426.76	6'298'300		
	6'181'400	6'182'804.85	5'918'046.83	6'235'000	1	47.6%
	-46'100	3'494.69	-14'379.93	-63'300	2	25.3%
18					3	27.1%
	6'181'400	6'182'804.85	5'918'046.83	6'235'000		100.0%

ÜBERTRAG

Organisation

- OE Plattformen (Sektionen)
- DV (Senat, Präsidentenkonferenz)
- Vorstand (Zentralvorstand)
- Erweiterter Vorstand (Ausschuss)
- Sektionsitzungen
- Jahresbericht/Jahrbuch
- Verwaltungsko. LGT / Bank
- Akademienmanagement/Reformprozess

Generalsekretariat

- Personalkosten
- Sozialleistungen
- Weiterbildung
- Betriebskosten
- EDV Logistik
- Mieten
- Reisespesen
- Einrichtungen
- Verschiedenes
- Aufbau zentrale Dienste an PF**
- Plattformen (Löhne/Betr.ko)**
- siehe Details nächste Seite

A.o.. Aufwand

- MWST
- Zuweisung an Rückstellung 6)

Kredit zur Verfügung des Vorstandes

(Gesuche)

- Total Aufwand
- Total Ertrag

Verlust/Gewinn z.L. freie Reserven

TOTAL

Plattformen Stellenprozente PF-Geschäftsleiter

1	Mathematik/Physik	5 % aus GS + 15 % zusätzlich	30'000
2	Biologie	5 % aus GS + 15 % zusätzlich	30'000
3	Geo	finanziert aus Budget GeoForum	0
4	Chemie	finanziert von SCG	0
5	KRG	5 % aus GS + 15 % zusätzlich	30'000
6	Foren	finanziert aus Rückstellungen	0
		Fr. 20'000	
	Allg. Betriebsko., davon 10'000 Transfer aus GS		20'000
	Diverses		10'000
	Total Plattformen		120'000

davon: *Transfer Lohnkosten aus GS* 19'000
Transfer Sozialkosten aus GS 4'000
Transfer Betriebskosten aus GS 10'000
Total Transfer aus GS 33'000

Budget 2007

- * Rückstellungen: damit ist die Auflage des SBF zur Auflösung von Rückstellungen praktisch erfüllt
- Auflösung verfügbare Rückstellungen: Fr. 150'000 + Auflösung Aufbau Plattformen Fr. 80'000
- 1) für eine allfällige Publ. wird die Rückstellung verwendet
- 2) Forenprojekte: für ICAS bereits Fr. 12'500 in Rückstellung
- 3) Nachwuchsforschung: Beitrag Scnat: 87'900 + Buwal von 25'000 + 5'000 aus Saldovortrag 2006, total: 117'900
- 4) akademien-Akademie: **kein Budget vorhanden**, total prov. Fr. 35'000, davon 10'000 aus Rückstellung, Beitrag Chemie: offen
- 5) akademien-schweiz-Budget total Fr. 84'500, abzüglich Rückzahlungen von 29'500, die verrechnet werden sowie Verwendung Rückst. von 9'000
- 6) Zuweisungen: Projektpool Plattformen Fr. 70'000, für Budget 2007 Aufbau Plattformen Fr. 80'000

Abkürzungen:

OE Organisationseinheiten
OcCC Organe consultatif sur les changements climatiques
SCG Schweiz. Chemische Gesellschaft
JK Jahreskongress
CSRS Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire
KFPE Kommission für Partnerschaften mit Entwicklungsländern
KRG Kantonale und Regionale Gesellschaften

**** Leistungsbereiche:**

Bei den prozentualen Anteilen der Leistungsbereiche handelt es sich um Schätzungen, die mit den betroffenen Organen überprüft werden müssen.

- LB.1 Die Naturwissenschaften als Kulturgut unterstützen, fördern und entwickeln
- LB.2 Früherkennung für gesellschaftspolitisch relevante Probleme leisten
- LB.3 Den Dialog zwischen Naturwissenschaften und Gesellschaft proaktiv führen

SCNAT

BILANZ per 31.12.2006

Aktiven

Zahlungsmittel

Kasse	503.05	
Post	115'567.25	
Bundeskonto	1'455'705.23	
Berner KB, Sparkonto	53'130.75	
Berner KB, Betriebsrechnung	<u>804'494.90</u>	
Total Zahlungsmittel		2'429'401.18

Realisierbare Mittel

Transitorische Aktiven	41'502.10	
Transferkonten intern	592.30	
Verrechnungssteuer-Guthaben	1'064.15	
Berner KB, Mietkaution	<u>67'885.55</u>	
Total Realisierbare Mittel		111'044.10

Forderungen Fonds

Fonds Preis Dr. Schläfli	5'732.85	
Zentralfonds	<u>52'108.95</u>	
Total Forderungen Fonds		<u>57'841.80</u>

Total AKTIVEN

2'598'287.08

Passiven

Fremdkapital

Transitorische Passiven/Transfer-Kto

Transitorische Passiven	123'801.60	
Transfer-Kto (Kredi)	<u>2'024.18</u>	
total T.P. / Transfer (Kredi)		125'825.78

Mehrwertsteuer

3'199.00 3'199.00

Sozialleistungen / Pensionen

Leibrenten 197'072.91 197'072.91

Eingegangene Verpflichtungen

Internationale Unionen	78'202.84	
CSRS Projekte	40'692.39	
Projektpool Plattformen	70'000.00	
Eulerwerke	167'707.35	
SCNAT/BAFU, Umweltbeobachtung	6'346.90	
Kreditzusagen Organe/Einzelgesuche	979'442.25	
FoGeFo, Natürlichkeit-Künstlichkeit	19'294.30	
Forenprojekte 2006	<u>45'000.00</u>	
Total Eingegangene Verpflichtungen		1'406'686.03

BILANZ Passiven (Fortsetzung)

Kurzfristige Rückstellungen

Publikationen der SCNAT	16'425.65	
Personal	25'000.00	
Öffentlichkeitsarbeit	14'066.70	
Öffentlichkeitsarbit, temp. Anstellung	20'000.00	
Aufbau Plattformen	<u>80'000.00</u>	
Total Kurzfristige Rückstellungen		155'492.35

Langfristige Rückstellungen

Ökosystemforschung	4'086.85	
Studien Nachwuchsförderung	31'410.50	
Forum Genforschung	4'014.60	
Dialog Politik	8'000.00	
Projekt CSRS, Betrieb Centre	144'422.30	
Forenprojekte	47'937.05	
Pensionskasse Sekretariat	40'000.00	
CASS-Studien	9'335.75	
Sekretariatsreserve/EDV	78'294.65	
Mutterschafturlaub	10'764.60	
Mehrwertsteuer	<u>43'742.61</u>	
Total Langfristige Rückstellungen		422'008.91

Total Fremdkapital

2'310'284.98

Eigenkapital

Freie Reserven

Freie Reserven 1.1.06	284'507.41	
Gewinn	<u>3'494.69</u>	
Total freie Reserven 31.12.2006		<u>288'002.10</u>

Total Eigenkapital

288'002.10

Total PASSIVEN

2'598'287.08

Die Generalsekretärin: Dr. Ingrid Kissling-Näf

Die Rechnungsführerin: Sylvia Furrer

Datum: 13.3.2007

SCNAT

Betrieb Akademie und Kommissionen mit Bundesbeiträgen

Konsolidierte Bilanz auf den 31. Dezember 2006

AKTIVEN	CHF	CHF
Kassen und Kontokorrente	1'694.12	
Postcheckkonti	187'663.23	
Bankguthaben	1'297'841.36	
Debitoren	59'719.62	
Verrechnungssteuerguthaben	1'822.21	
Bundeskonto - Sekretariat Bern	1'455'705.23	
Transitorische Aktiven	<u>69'171.48</u>	3'073'617.25
PASSIVEN		
I. Denkschriftenfonds	-	
Glaziologische Kommission	-	
Kommission für das Reisestipendium für Botanik, Zoologie und Erdwissenschaften der scnat	-	
Forschungskommission des Schweizerischen Nationalparks	-	
Kryptogamenflora-Fonds	<u>-</u>	0.00
II. Kommission für die Forschungsstation an der Elfenbeinküste	3'988.09	
Kommission für Atmosphärenchemie und -physik	4'528.50	
Kommission für Weltraumforschung	117.59	
Geodätische Kommission	11'226.62	
Schweiz. Geophysikalische Kommission	142.25	
Schweiz. Geotechnische Kommission	1.73	
Schweiz. Kommission für Astronomie	2'135.10	
Schweiz. Kommission für Ozeanographie und Limnologie	22'355.65	
Kommission für Speläologie	7'507.55	
Schweiz. Kommission für Fernerkundung	633.26	
Kommission für Quartärforschung	1'088.49	
Schweiz. Hydrologische Kommission	2'443.35	
Schweiz. Geologische Kommission	<u>3'229.70</u>	59'397.88
III. Transfer-Konti (Kredi)	2'024.18	
Mehrwertsteuer	3'199.00	
Sozialleistungen/Pensionen	197'072.91	
Eingegangene Verpflichtungen	1'406'686.03	
kurzfristige Rückstellungen	155'492.35	
langfristige Rückstellungen	422'008.91	
Freie Reserve SCNAT	284'507.41	
Einnahmenüberschuss Betriebsrechnung	<u>3'494.69</u>	
Freie Reserve nach Verlustverbuchung	288'002.10	<u>288'002.10</u>
IV. Diverse Rückstellungen Kommissionen	290'052.62	
Diverse Kreditoren Kommissionen	<u>8'826.02</u>	298'878.64
V. Transitorische Passiven		<u>240'855.25</u>
		3'073'617.25

SCNAT Sondervermögen (ohne Bundesbeiträge)

Konsolidierte Bilanz auf den 31. Dezember 2006

AKTIVEN	CHF	CHF
Kasse	20.15	
Bankguthaben	516'270.71	
Verrechnungssteuerguthaben	2'036.25	
Debitoren	-2'191.58	
Vorschuss Liegenschaft Pratteln Sanierung 2006	80'000.00	
Wertschriften	11'801'505.74	
Liegenschaft Pratteln	1'600'000.00	
Liegenschaft Bern	1'276'514.00	
Aktiven Liegenschaft Pratteln	180'355.35	
Aktiven Liegenschaft Bern	220'987.30	
Lager an Bücher (Euler-Kommission)	1.00	
Transitorische Aktiven	45'557.33	15'721'056.25
PASSIVEN		
I. Zentralfonds	4'200'701.43	
Fonds Daniel Jenny und		
Legat Frida Schmuziger-Landolt	77'084.51	
Fonds für den Preis von Dr. Schläfli	96'059.46	
Legat Prof. F.A. Forel	12'547.71	
Rübelfonds der Geobotanischen Kommission	114'657.70	
Fonds "Stiftung Dr. Joachim de Giacomi"	672'318.41	
Fonds "Aargauerstiftung"	234'204.45	
Pilatusfonds	64'009.11	
Fonds François-A. Forel pour l'encouragement		
de la limnologie	501'116.71	
Georges und Antoine Claraz-Schenkung	534'105.07	6'506'804.56
II. Kommission für die Schweizerischen		
Paläontologischen Abhandlungen	1'248'945.86	
Forschungskommission des Schweizerischen		
Nationalparks: Stiftungsgelder	37'248.21	
Eulerkommission	25'108.18	
Fondation du CSRS	75'411.67	1'386'713.92
III. Diverse Rückstellungen	3'121'288.12	
Diverse Kreditoren	60'000.00	
Hypotheken	1'330'000.00	
Passiven Liegenschaft Pratteln	219'011.15	
Passiven Liegenschaft Bern	84'182.10	
Publikationsbeiträge des Nationalfonds	59'334.00	4'873'815.37
IV. Kursreserve auf Wertschriften	2'900'000.00	
Transitorische Passiven	53'722.40	2'953'722.40
		15'721'056.25

Verteilplan 2007

Rahmenkredite der Sektionen im Jahre 2007 und Vergleich mit 2006

Sektion	vorgesehen 2007	verlangt 2007	Differenz in Fr.	Differenz in %	Anteil der Sektionen in %	Anteil am Gesamtauf- wand in %	erhalten 2006	Veränderung gegenüber 2006 (Budget) in Fr.	%
1	120'800	146'350	-25'550	-17.5	9.9	2.0	134'400	-13'600	-10.1
2	58'000	112'000	-54'000	-48.2	4.8	1.0	55'000	3'000	5.5
3	327'100	373'500	-46'400	-12.4	26.9	5.4	326'400	700	0.2
4	281'100	387'290	-106'190	-27.4	23.1	4.7	266'900	14'200	5.3
5	138'200	151'500	-13'300	-8.8	11.3	2.3	135'300	2'900	2.1
6	164'100	204'150	-40'050	-19.6	13.5	2.7	168'200	-4'100	-2.4
7	128'500	149'500	-21'000	-14.0	10.6	2.1	132'900	-4'400	-3.3
Total	1'217'800	1'524'290	-306'490	-20.1	100.0	20.3	1'219'100	-1'300	-0.1

total Aufwand SCNAT 6'298'300
 abzüglich Beiträge von BAFU für:
 OCC -240'000
 Genforschung -25000
 ABS -30'000
Gesamtaufwand ohne BAFU-Beiträge 6'003'300

12.3.2007

Verteilplan 2007 für die Kantonalen und regionalen naturforschenden Gesellschaften (KRG)

KRG	Periodika			Diverses			Total		
	2006	2007 verlangt	2007 vorgesehen	2006	2007 verlangt	2007 vorgesehen	2006	2007 verlangt	2007 vorgesehen
Aargau				1'500	1'500 3)	1'500	1'500	1'500	1'500
Appenzell beide Basel	14'500	15'000	14'500		3'000 2)3)	2'000	14'500	18'000	16'500
Bern	7'500	8'500	7'500				7'500	8'500	7'500
Davos									
Engadin									
Fribourg	4'200	5'670	5'600				4'200	5'670	5'600
Genève	10'000	12'000	9'500				10'000	12'000	9'500
Glarus									
Graubünden		19'400	10'000		3'700 2)	2'500		23'100	12'500
Jura	3'500	5'775	5'500				3'500	5'775	5'500
Liechtenstein	10'000	9'000	9'000				10'000	9'000	9'000
Luzern		10'000	10'000	4'300	12'000 2)3)	4'300	4'300	22'000	14'300
NAGON									
Neuchâtel	8'500	17'200	8'500	8'500	8'000 2)	4'500	17'000	25'200	13'000
Oberwallis									
Schaffhausen	10'000	15'000	13'500	2'000	2'000 2)	2'000	12'000	17'000	15'500
Schwyz		10'000	8'000					10'000	8'000
Solothurn	5'000							5'000	
St. Gallen				3'500	5'000 1)2)	4'500	3'500	5'000	4'500
Ticino	11'400	13'440	13'400	1'000	6'000 2)3)	6'000	12'400	19'440	19'400
Thun				1'000	1'000 2)	1'000	1'000	1'000	1'000
Thurgau	11'000	4'500	4'500	2'500	3'000 1) 3)	2'500	13'500	7'500	7'000
Uri				3'000	3'500	3'000	3'000	3'500	3'000
Vaud	11'000	20'000	11'000	2'000	2'500 1)	2'000	13'000	22'500	13'000
(Valais)	11'000	9'000	6'000				11'000	9'000	6'000
Winterthur	12'000						12'000		
Zürich	41'000	22'000	13'500				41'000	22'000	13'500
Total	170'600	196'485	150'000	29'300	51'200	35'800	199'900	247'685	185'800

1) Tagungen, Kurse 2) Öffentlichkeitsarbeit, Vorträge, Feldforschung

3) Nachwuchs, Wettbewerb

Funktionale Gliederung des Aufwandes 2007 (Budget)

inkl. Vergleich mit der prozentualen Verteilung der Rechnung 2006 und 2005

	2007 def. Budget	2007 %	2006 Rg %	2005 Rg %
1. Wissenschaftlicher Aufwand				
1.1 Projektgebunden				
1.1.1 Publikationen	533'000			
1.1.2 Tagungen	234'700			
1.1.3 Langfr. Unternehmungen + Foren	1'913'800			
1.1.4 Befristete Projekte	199'900			
1.1.5 Forschungsinfrastruktur	68'000			
1.1.6 Kurse	26'500			
1.1.7 Nachwuchsförderung	232'500			
1.1.8 Arbeitsgruppen/Komm. ad hoc	66'300			
1.1.9 Weitere wiss. Arbeiten	<u>60'800</u>	3'335'500	53.0	54.1
1.2 Kredit zur Verfügung des Zentralvorstandes (Gesuche)	<u>110'000</u>	<u>1.7</u>	<u>2.4</u>	<u>3.0</u>
	3'445'500	54.7	56.5	58.4
2. Internationale Zusammenarbeit				
2.1 Sektionen	168'500			
2.2 Beiträge an Internat. Organisationen	238'000			
2.3 Direkte Zusammenarbeit	<u>34'500</u>	441'000	7.0	6.8
				7.2
3. Wissenschaftspolitische Aufgaben				
3.1 Sektionen	52'400			
3.2 CASS + Akademie	66'000			
3.2 Früherkennung	<u>20'000</u>	138'400	2.2	1.8
				1.7
4. Öffentlichkeitsarbeit				
4.1 Sektionen	100'800			
4.2 Akademie	<u>405'000</u>	505'800	8.0	7.7
				7.2
5. Organisation + Generalsekretariat				
5.1 Sektionen Administration	35'900			
5.2 Betreuung langfr. Unternehmungen + CASS Administration	96'700			
5.3 Allgemeines				
5.3.1 Organe/Reformprozess 06	109'000			
5.3.2 Jahresbericht	40'000			
5.3.3 Verwaltungsauslagen	<u>24'000</u>	305'600	4.9	5.6
				4.3
5.4 Generalsekretariat				
5.4.1 Personal- und Sozialkosten	968'000			
5.4.2 Betriebskosten inkl. EDV Logistik	319'000			
5.4.3 Plattformen und Aufbau	<u>170'000</u>	1'457'000	23.1	19.1
				20.7
5.5 A.o. Aufwand				
5.5.2 MWST/Zuw. an Rückst. 05	<u>5'000</u>	5'000	<u>0.1</u>	<u>2.5</u>
		1'767'600	28.1	27.2
				25.5
Gesamtaufwand	6'298'300	100	100.0	100.0

Aufteilung des Aufwandes nach Kostenstellen

inkl. Vergleich mit dem Budget 2007 und der Rechnung 2006 und 2005

Kostenstellen	Budget		Rechnung 2006	Anteil am Gesamtaufwand in %	
	2007	2006		Budget 2006	Rechnung 2005
1. Sektionen - wissenschaftliche Arbeiten - internationale Zusammenarbeit - Organisation/adm. Arbeiten	1'013'400 168'500 35'900 1'217'800	1'001'400 1'75'000 42'700 1'219'100	996'320.95 174'015.50 42'700.00 1'213'036.45	16.2 2.8 0.7 19.7	16.4 3.1 0.7 20.2
2. Kantonale und regionale Gesellschaften (KRG)	185'800	199'900	199'900.00	3.2	2.9
3. Befristete Projekte/Foren, Komm., AG ausserhalb der Sektionen	336'200	366'700	375'094.55	5.9	5.9
4. Einzelgeststeller/innen			148'902.45	2.4	3.0
5. Langfristige Unternehmungen	1'918'300	1'920'600	1'920'600.00	31.1	31.6
6. Akademie - wissenschaftliche Arbeiten - wissenschaftspolitische Arbeiten/Öff.arbeit/CASS - internationale Zusammenarbeit - Organisation	130'000 491'000 272'500 174'700 1'068'200	135'500 482'000 272'000 197'700 1'087'200	111'571.13 424'426.26 244'283.60 209'393.71 989'674.70	2.2 7.8 4.4 3.2 17.6	2.2 6.9 4.1 2.0 15.2
7. Generalsekretariat/Aufbau Plattformen 07	1'457'000	1'294'000	1'177'302.01	20.9	20.7
8. Beiträge an Gestuchsteller/innen	110'000	130'000		2.1	
9. A.o. Aufwand/Zuweisung an Rückst.	5'000	10'000	154'800.00	0.2	0.5
10. Verlust (wird über die Freien Reserven gedeckt)	-63'300	-46'100	3'494.69	-0.7	0.2
Total	6'298'300	6'227'500	6'179'310.16	100.0	100

Bericht der Kontrollstelle an die
Delegiertenversammlung der Akademie
der Naturwissenschaften Schweiz
Bern

Sehr geehrte Damen und Herren

Als Kontrollstelle haben wir die Buchführung und die Jahresrechnung (Bilanz und Betriebsrechnung) der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz, Bern, für das am 31. Dezember 2006 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft. Dazu gehören die nachfolgend aufgeführten Rechnungen:

- Konsolidierte Bilanz
- Betriebsrechnung

Rechnungen von Kommissionen mit SCNAT-Beiträgen

- Denkschriftenfonds
- Glaziologische Kommission
- Kommission für das Reisestipendium für Botanik, Zoologie und Erdwissenschaften der SCNAT
- Forschungskommission des Schweizerischen Nationalparks (SCNAT-Gelder)
- Kryptogamenflora-Fonds

Vermögensnachweis von Kommissionen und Projekten mit SCNAT-Beiträgen (Verwaltung durch Spezialquästoren)

- Kommission für die Forschungsstation an der Elfenbeinküste
- Kommission Atmosphärenchemie & -physik

- Kommission für Weltraumforschung
- Schweizerische Geodätische Kommission
- Schweizerische Geophysikalische Kommission
- Schweizerische Geotechnische Kommission
- Schweizerische Kommission für Astronomie
- Schweizerische Kommission für Ozeanographie und Limnologie
- Schweizerische Kommission für Speläologie
- Schweizerische Kommission für Fernerkundung
- Schweizerische Kommission für Quartärforschung
- Schweizerische Hydrologische Kommission
- Schweizerische Kommission für Geologie

Kommissionen und Projekte mit Beiträgen von Dritten

- Projekt Alpenforschung
- Forum Biodiversität
- Ethik-Kommission für Tierversuche
- Schweizerische Kommission für Forschungspartnerschaft mit Entwicklungsländern, KFPE
- GeoForum / GeoForum Actuel
- Schweizerische Kommission für Polarforschung
- Projekt ProClim
- OcCC
- Projekt Transdisciplinarity-Net
- Projekt Access and Benefit-Sharing

Unsere Prüfung erfolgte nach den Grundsätzen des schweizerischen Berufsstandes, wonach eine Prüfung so zu planen und durchzuführen ist, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung mit angemessener Sicherheit erkannt werden. Wir prüften die Posten und Angaben der Jahresrechnung mittels Analysen und Erhebungen auf der Basis von Stichproben. Ferner beurteilten wir die Anwendung der massgebenden Rechnungslegungsgrundsätze, die wesentlichen Bewertungsentscheide sowie die Darstellung der Jahresrechnung als Ganzes. Wir sind der Auffassung, dass unsere Prüfung eine ausreichende Grundlage für unser Urteil bildet.

Gemäss unserer Beurteilung entsprechen die Buchführung und die Jahresrechnung Gesetz und Statuten.

Wir empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

PricewaterhouseCoopers AG



Peter Gisi



Rolf Folk

Basel, 20. März 2007

Beilagen:

Jahresrechnungen

- Betrieb Akademie und Kommissionen mit Bundesbeiträgen
- Kommissionen mit Beiträgen von Dritten

Bericht der Kontrollstelle an die
Delegiertenversammlung der Akademie
der Naturwissenschaften Schweiz
Bern

Sehr geehrte Damen und Herren

Als Kontrollstelle haben wir die Buchführung und die Jahresrechnung (Bilanz und Betriebsrechnung) der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz, Bern, für das am 31. Dezember 2006 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft. Dazu gehören die nachfolgend aufgeführten Rechnungen:

SCNAT Sondervermögen (ohne Bundesbeiträge)

- Konsolidierte Bilanz
- Zentralfonds
- Fonds Daniel Jenny und Legat Frida Schmuziger-Landolt
- Fonds für den Preis von Dr. Schläfli
- Legat Prof. F.A. Forel
- Rübelfonds der Geobotanischen Kommission
- Fonds "Stiftung Dr. Joachim de Giacomi"
- Fonds "Aargauerstiftung"
- Pilatusfonds
- Fonds François-A. Forel pour l'encouragement de la limnologie
- Georges und Antoine Claraz-Schenkung
- Forschungskommission des Schweizerischen Nationalparks (Stiftungsgelder)
- Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen

Vermögensnachweis von Kommissionen und Rechnungen mit Sondervermögen und Spezialquästoren:

- Eulerkommission
- Fondation du Centre Suisse de Recherches Scientifiques
- Liegenschaft Pratteln
- Liegenschaft Bern
- Vereinigtes SCNAT-Wertschriftendepot

Unsere Prüfung erfolgte nach den Grundsätzen des schweizerischen Berufsstandes, wonach eine Prüfung so zu planen und durchzuführen ist, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung mit angemessener Sicherheit erkannt werden. Wir prüften die Posten und Angaben der Jahresrechnung mittels Analysen und Erhebungen auf der Basis von Stichproben. Ferner beurteilten wir die Anwendung der massgebenden Rechnungslegungsgrundsätze, die wesentlichen Bewertungsentscheide sowie die Darstellung der Jahresrechnung als Ganzes. Wir sind der Auffassung, dass unsere Prüfung eine ausreichende Grundlage für unser Urteil bildet.

Gemäss unserer Beurteilung entsprechen die Buchführung und die Jahresrechnung Gesetz und Statuten.

Wir empfehlen, die vorliegende Jahresrechnung zu genehmigen.

PricewaterhouseCoopers AG



Peter Gisi



Rolf Folk

Basel, 20. März 2007

Beilagen:

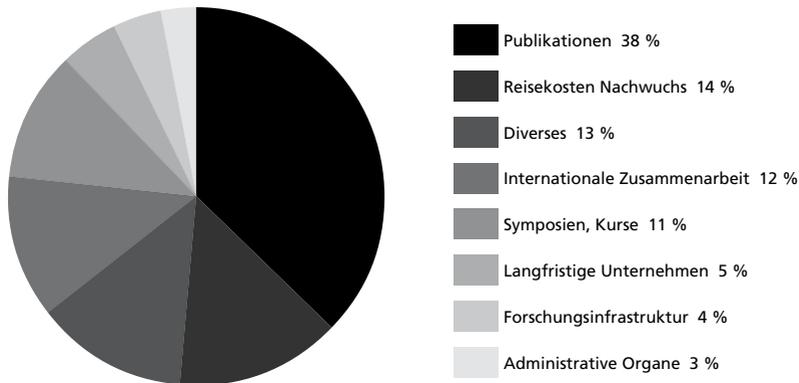
Jahresrechnungen

- Fonds und Kommissionen im SCNAT Sondervermögen

Einzelgesuche

IAG-Präsidentschaft von Prof. G. Beutler, Unterstützung jährliche Reisetätigkeit – **10'000.-** | Beitrag an Organisationskosten für wiss. Konferenzen «Pain, sciences et chocolat» – **2'000.-** | Unterstützungsbeitrag an Tagung «Feeding the Needs of Tomorrow, März 2006 – **2'500.-** | Unterstützung internationale Reisetätigkeit für EPS, Berlin, Graz, Washington – **2'700.-** | Tagungsbeitrag für International Roundtable IS3NA in Bern, September – **4'000.-** | Beitrag an Publikation «Bestimmungsschlüssel Säugetiere Schweiz» – **10'000.-** | Beitrag ans «8th International Adenovirus Meeting» in Zürich – **7'000.-** | Publikationsbeitrag an «Flore de Lausanne», Band 2, – **4'000.-** | Publikationsbeitrag an «Anniviers & Tourtemagne», französische Ausgabe – **8'000.-** | Broschüre «Leitfaden für den Nationalen Wettbewerb» – **2'000.-** | Beitrag an Kongressteilnahme «Society for Conservation Biology» in San José – **1'000.-** | Beitrag an die Organisation der Manifestation «Féerie d'une Nuit», Signal de Bougy – **1'000.-** | Kostenbeitrag an GIS-Lehrbuch Schweiz – **3'000.-** | Publikationsbeitrag für «Granitland Grimsel» – **3'000.-** | Tagungsbeitrag für Enviro06 – **1'500.-** | Unterstützung für die Erneuerung des Klimaweges Muottas Muragl, Engadin – **5'000.-** | Beitrag an Druckkosten für die paläontologische Publikation «The Pennsylvanian Izvarino section» – **3'000.-** | Jahresbeitrag an das Centro Stefano Franscini für 2006 – **10'000.-** | Beitrag für den Workshop MRH-SCAR: «Global Change research program in european mountain protected areas» – **5'000.-** | Beitrag an Tagung «Telomers and Genome Stability», Villars-sur-Ollon – **5'000.-** | Druckkostenbeitrag an Publikation «Von der Eiszeit in die Heisszeit» – **3'000.-** | Reisekostenbeitrag an die Teilnahme des Jahreskongresses der Nordamerikanischen benthologischen Gesellschaft in Alaska – **1'600.-** | Anschubfinanzierung für die «Semaine des Jardins botaniques» – **10'000.-** | Unterstützung für die Tagung «Comparing ELSA» in Basel – **3'000.-** | Unterstützung der Publikation «Flora Vegetativa» – **4'000.-** | Delegationsbeitrag zur IMU-Generalversammlung in Santiago de Compostela, Spanien – **1'044.-** | Beitrag an Kongress «NATUR» in Basel – **1'000.-** | Beitrag an Publikation «Studien- und Berufswahlführer für Naturwissenschaften und Technischen Wissenschaften» – **5'000.-** | Beitrag an das USGEB Annual Meeting on «Mathematics in Biology» – **5'000.-** | Beitrag an das Seminar «Der Sektor Wald in der Regionalpolitik» – **1'500.-** | Publikationsbeitrag für «Prions in Humans and Animals» – **5'000.-** | Kongressbeitrag «Extreme Value Analysis» – **5'000.-** | Beitrag an das Symposium ISPMSR in Davos – **4'000.-** | ETH PhD Academy on Substainability and technology 2007 – **3'000.-** | Beitrag für Teilnehmer aus Ostländer am Kongress «The Square of Opposition, a general framework for cognition», Montreux – **2'000.-** | Beitrag an Kongress Mathematische Physik – **4'000.-** | Druckkostenbeitrag für Tagungsband des Workshops in Alpine Geology, Davos – **5'000.-**

Gesuche auf ordentlichem Weg



Stand September 2007

Mitglieder der Delegiertenversammlung | Membres de l'assemblée des délégués

Der Senat ist das oberste Organ der Akademie im Sinne von Art. 64 ZGB. Der Senat setzt sich aus den Delegierten der Mitgliedorganisationen und der Kommissionen zusammen.

Mit beratender Stimme nehmen an den Versammlungen des Senates teil:

- je ein/eine Delegierten der nationalen Organisationen
- je ein/einr Delegierten der kantonalen und regionalen Gesellschaften
- die Ehrenmitglieder
- die Mitglieder des Beirates
- die Mitglieder des Vorstandes
- die Präsidentinnen/Präsidenten der Plattformen
- die Generalsekretärin/der Generalsekretär
- die Leiterinnen/Leiter der Geschäftsstellen der Plattformen

Le Sénat est l'organe suprême de l'Académie au sens de l'art. 64 CCS. Le Sénat se compose des délégué(e)s des organisations membres et de ceux des commissions.

Sont invités à participer aux assemblées du sénat avec voix consultative:

- un/une délégué/e par organisation nationale
- un/une délégué/e par société cantonale et régionale
- les membres d'honneur
- les membres du conseil des experts
- les membres du comité
- les présidentes/présidents des plates-formes
- la secrétaire générale/le secrétaire général
- les responsables des secrétariats des plates-formes

Vorstand | Comité

Präsident | Président

Prof. Denis Monard, Friedrich Miescher Institut, Maulbeerstrasse 66, Case postale 2543, 4002 Basel, 061 697 66 58, Fax 061 697 39 76, denis.monard@fmi.ch

Past president | Président sortant

Prof. Peter Baccini, Kriesbühl, 6027 Römerswil, 044 361 00 17, Fax 044 823 52 26, baccini@emeritus.ethz.ch

Finanzen | Finances

Prof. Thierry J.-L. Courvoisier, INTEGRAL Science Data Centre, Chemin d'Ecogia 16, 1290 Versoix, 022 379 21 01, Fax 022 379 21 33, e-mail: thierry.courvoisier@obs.unige.ch

Früherkennung | Détection avancée

Prof. Felix Escher, Institut für Lebensmittelwissenschaft (ILW), ETH-Zentrum, 8092 Zürich, 044 632 32 85, Fax 044 632 11 23, escher@ilw.agrl.ethz.ch

Nachwuchs | Relève

Elisabeth McGarrity, Bäjijweg 45, 3902 Brig-Glis, 079 343 48 62, mcgarrity@rhone.ch

Wissenschaftspolitik | Politique scientifique

Prof. Adrian Pfiffner, Geologisches Institut, Universität Bern, Baltzerstrasse 1, 3012 Bern, 031 631 87 57, Fax 031 631 48 43, e-mail: adrian.pfiffner@geo.unibe.ch

Erweiterter Vorstand | Comité élargi

Plattform Biologie | Plate-forme Biologie

Prof. Jean-David Rochaix, Université de Genève, Département de biologie moléculaire, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet, 1211 Genève 4, 022 379 61 87, jean-david.rochaix@molbio.unige.ch

Platform Chemistry

Prof. E. Peter Kündig, Département de chimie organique, Université de Genève - Sciences II, 30, quai Ernest-Ansermet, 1211 Genève 4, 022 379 60 93, peter.kundig@chiorg.unige.ch

Platform Geosciences

Prof. Helmut Weissert, ETH Zürich, Geologisches Institut/CHN H 70.2, Universitätsstrasse 16, 8092 Zürich, 044 632 37 15, weissert@erdw.ethz.ch

Platform Mathematics, Astronomy and Physics

Prof. Hans-Rudolf Ott, Laboratorium für Festkörperphysik, ETHZ HPF F 4, Schafmattstr. 16, 8093 Zürich, 044 633 23 11, ott@phys.ethz.ch

Plattform Naturwissenschaft und Region | Plate-forme Sciences naturelles et région

Dr. Karl Kiser, Landenbergstrasse 11, 6060 Sarnen, 041 660 63 23, kibi@bluewin.ch

Kontrollstelle | Organe de contrôle

PricewaterhouseCoopers AG, Basel, 061 270 51 11
Rolf Folk, Wirtschaftsprüfer
Hans-Peter Vögtli, Direktor, LGT, 061 277 55 00

Generalsekretariat | Secrétariat général

Akademie der Naturwissenschaften Schweiz
Schwarztorstrasse 9, 3007 Bern
031 310 40 20, Fax 031 310 40 29
info@scnat.ch, www.scnat.ch

Ingrid Kissling-Näf, Dr. oec., Generalsekretärin
kissling@scnat.ch

Stefan Nussbaum, Dr. phil. nat., wissenschaftlicher Mitarbeiter
nussbaum@scnat.ch

Christian Preiswerk, dipl. Geologe, wissenschaftlicher Mitarbeiter
preiswerk@scnat.ch

Anne Streiff, Dr. Life Sciences, wissenschaftliche Mitarbeiterin
streiff@scnat.ch

Sylvia Furrer, dipl. Kauffrau HKG, Prokuristin/Rechnungsführerin
furrer@scnat.ch

Natascha Branscheidt, Kommunikation und Medien
branscheidt@scnat.ch

Anania Hostettler, Assistentin Kommunikation und Medien
hostettler@scnat.ch

Olivia Zwygart, Corporate Design/Layout
zwygart@scnat.ch

Alexia Heim, Sachbearbeiterin, Administration
heim@scnat.ch

Eveline Pfister, Sachbearbeiterin, Administration
pfister@scnat.ch

Pier Tartaro, Assistent Administration
tartaro@scnat.ch

Roland Vögtli, Informatikdienste
voegtli@scnat.ch

Stefan Schmidlin, Informatikdienste
schmidlin@scnat.ch

Mitgliedsgesellschaften | Membres | Membri

Fachgesellschaften | Sociétés spécialisées

Schweiz. Gesellschaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie (SGA)

Société suisse d'économie et de sociologie rurales (SSE)

Präsident: Herr Dr. Marco G. Pezzatti, Amt für Landschaft und Natur, Kaspar Escher-Haus, 8090 Zürich, 043 259 27 07, Fax 043 259 51 08, e-mail: marco.pezzatti@vd.zh.ch

Schweiz. Gesellschaft für Anatomie, Histologie und Embryologie (SGAHE)

Société suisse d'anatomie, d'histologie et d'embryologie (SSAHE)

Präsident: Herr Prof. Jean-Pierre Hornung, Université de Lausanne, Département de Biologie Cellulaire et de Morphologie, Rue du Bugnon 9, 1005 Lausanne, 021 692 51 21, Fax 021 692 51 05, e-mail: jean-pierre.hornung@unil.ch

Schweiz. Gesellschaft für Anthropologie (SGA)

Société suisse d'anthropologie (SSA)

Präsidentin: Frau Dr. Susi Ulrich-Bochsler, Universität Bern, Historische Anthropologie, Fabrikstrasse 29D, 3012 Bern, 031 631 84 92, Fax 031 631 37 82, e-mail: susi.ulrich-bochsler@mhi.unibe.ch

Schweiz. Gesellschaft für Astrophysik und Astronomie (SGAA)

Société suisse d'astrophysique et d'astronomie (SSAA)

Präsident: Herr PD Dr. Hans Martin Schmid, Institut für Astronomie, SEC E8, ETH Zentrum, 8092 Zürich, 044 632 73 86, e-mail: schmid@astro.phys.ethz.ch

Schweiz. Gesellschaft für Biochemie (SGB)

Société suisse de biochimie (SSB)

Präsidentin: Frau Dr. Danielle Burger, Laboratoire d'Immunologie Clinique, Hôpital Cantonale Universitaire, 24, rue Micheli-du-Crest, 1211 Genève 14, 022 372 93 76, Fax: 022 372 93 69, e-mail: danielle.burger@hcuge.ch

Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz (BGS)

Société suisse de pédologie (SSP)

Präsidentin: Frau Dr. Silvia Tobias, Eidg. Forschungsanstalt WSL, Zürcherstrasse 111, 8903 Birmensdorf, 044 739 23 49, Fax 044 739 25 75, e-mail: silvia.tobias@wsl.ch

Schweiz. Botanische Gesellschaft (SBG)

Société botanique suisse (SBS)

Präsident: Herr PD Dr. Jürg Stöcklin, Botanisches Institut der Universität Basel, Schönbeinstrasse 6, 4056 Basel, 061 267 35 01, Fax 061 267 35 04, e-mail: juerg.stoecklin@unibas.ch

Schweiz. Vereinigung für Bryologie und Lichenologie (BRYOLICH)

Association suisse de bryologie et de lichenologie (BRYOLICH)

Präsidentin: Frau Silvia Stofer, Eidg. Forschungsanstalt WSL, Zürcherstr. 111, 8903 Birmensdorf, 044 739 24 10, Fax 044 739 22 15, e-mail: silvia.stofer@wsl.ch

Schweiz. Chemische Gesellschaft (SCG)

Société suisse de chimie (SSC)

Präsident: Herr Prof. Georg Fräter, c/o SCG, Schwarztorstrasse 9, 3007 Bern, 031 310 40 90, Fax 031 312 16 78, e-mail: info@swiss-chem-soc.ch

Schweiz. Entomologische Gesellschaft (SEG)

Société entomologique suisse (SES)

Präsident: Herr PD Dr. Daniel Burckhardt, Naturhistorisches Museum, Augustinergasse 2,
4001 Basel, 061 266 55 38, Fax 061 266 55 46, e-mail: daniel.burckhardt@unibas.ch

Schweiz. Gesellschaft für Ernährung (SGE)

Société suisse de nutrition (SSN)

Präsident: Herr Prof. Wolfgang Langhans, Institut für Nutztierwissenschaften, ETH Zürich, SLA C 3,
Schorenstrasse 16, 8603 Schwerzenbach, 044 655 74 20, Fax: 044 655 72 06,
e-mail: wolfgang-langhans@ethz.ch

Union Schweiz. Gesellschaften für Experimentelle Biologie (USGEB)

Union des sociétés suisses de biologie expérimentale (USSBE)

Präsident: Herr Prof. Hans-Uwe Simon, Institut für Pharmakologie, Universität Bern, Friedbühlstrasse 49,
3010 Bern, 031 632 32 81, Fax 031 632 49 92, e-mail: hus@pki.unibe.ch

Schweizerischer Forstverein (SFV)

Société forestière suisse (SFS)

Präsident: Herr Adrian Lukas Meier, Lerberstrasse 14, 3013 Bern, 031 633 46 14, Fax 031 633 50 18,
e-mail: adrian.meier@forstverein.ch

Verband Geographie Schweiz (ASG)

Association suisse de géographie (ASG)

Präsident: Herr Prof. Hans-Rudolf Egli, Geographisches Institut, Universität Bern, Hallerstrasse 12, 3012 Bern,
031 631 88 66, Fax: 031 631 85 11, e-mail: egli@giub.unibe.ch

Schweiz. Geologische Gesellschaft (SGS)

Société géologique suisse (SGS)

Präsident: Herr Dr. Gilles Borel, Musée cantonal de Géologie, Université de Lausanne, Anthropole,
1015 Lausanne, 021 692 44 74, Fax: 021 692 44 75, e-mail: gilles.borel@unil.ch

Schweizerische Geomorphologische Gesellschaft (SGmG)

Société suisse de géomorphologie (SSGm)

Präsident: Monsieur Dr Emmanuel Reynard, Institut de Géographie, Université de Lausanne, Anthropole,
1015 Lausanne, 021 692 30 65, Fax: 021 692 30 75, e-mail: emmanuel.reynard@unil.ch

Schweiz. Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften (SGGMN)

Société suisse d'histoire de la médecine et des sciences naturelles (SSHMSN)

Präsident: Monsieur le professeur Jean Jacques Dreifuss, Dépt de Physiologie, CMU,
1 rue Michel Servet, 1211 Genève 4, 022 379 53 80, Fax 022 379 54 02,
e-mail: jeanjacques.dreifuss@medecine.unige.ch

Schweiz. Gesellschaft für Hydrogeologie (SGH)

Société suisse d'hydrogéologie (SSH)

Präsident: Monsieur Dr Ronald Kozel, Bundesamt für Umwelt, Abteilung Hydrologie, 3003 Bern,
031 324 77 64, Fax 031 324 76 81, e-mail: ronald.kozel@bafu.admin.ch

Schweiz. Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie (SGHL)

Société suisse d'hydrologie et de limnologie (SSHL)

Präsident: Monsieur Dr Olivier Overney, Service des ponts et chaussées, Section lacs et cours d'eau,
Route du Mont-Carmel 1, 1762 Givisiez, 026 305 37 40, Fax: 026 305 37 38,

e-mail: overneyo@fr.ch

Schweiz. Gesellschaft für Kristallographie (SSCr)

Société suisse de cristallographie (SSCr)

Präsident: Herr Prof. Walter Steurer, Laboratorium für Kristallographie, ETH Hönggerberg, HCI G 511,
Wolfgang-Pauli-Strasse 10, 8093 Zürich, 044 632 66 50, Fax 044 632 11 33,
e-mail: walter.steurer@mat.ethz.ch

Schweiz. Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie (SGLUC)

Société suisse de chimie alimentaire et environnementale (SSCAE)

Präsident: Herr Prof. Renato Amadò, Institut für Lebensmittel- und Ernährungswissenschaften, ETH Zentrum,
LFO D 19, Schmelzbergstrasse 9, 8092 Zürich, 044 632 32 91, Fax 044 632 11 23,
e-mail: renato.amado@ilw.agrl.ethz.ch

Schweiz. Gesellschaft für Logik und Philosophie der Wissenschaften (SGLPW)

Société suisse de logique et de philosophie des sciences (SSLPS)

Präsident: Herr Prof. Jürg Schmid, Mathematisches Institut, Universität Bern, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern,
31 631 88 23, Fax 031 631 85 10, e-mail: juerg.schmid@math.unibe.ch

Schweiz. Mathematische Gesellschaft (SMG)

Société mathématique suisse (SMS)

Präsident: Herr Prof. Norbert Hungerbühler, Dept. für Mathematik, Universität Fribourg, Chemin du Musée 23,
1700 Fribourg, 026 300 91 82, Fax 026 300 97 44, e-mail: norbert.hungerbuehler@unifr.ch

Schweiz. Gesellschaft für Meteorologie (SGM)

Société suisse de météorologie (SSM)

Präsident: Herr Dr. Markus Furger, Paul Scherrer Institut, Labor für Atmosphärenchemie, 5232 Villigen PSI,
56 310 29 91, Fax: 056 310 45 25, e-mail: markus.furger@psi.ch

Schweiz. Gesellschaft für Mikrobiologie (SGM)

Société suisse de microbiologie (SSM)

Präsidentin: Herr Prof. Michel Aragno, Laboratoire de microbiologie, Université de Neuchâtel,
Rue Emile-Argand 11, Case postale 158, 2009 Neuchâtel 9, 032 718 22 35, Fax: 032 718 22 31,
e-mail: michel.aragno@unine.ch

Schweiz. Mineralogische und Petrographische Gesellschaft (SSMP)

Société suisse de minéralogie et de pétrographie (SSMP)

Präsident: Herr Prof. Christoph A. Heinrich, Institut für Isotopengeologie
und Mineralische Rohstoffe, ETHZ NW F 83, Clausiusstrasse 25, 8092 Zürich, 044 632 68 51,
Fax 044 632 18 27, e-mail: heinrich@erdw.ethz.ch

Schweiz. Mykologische Gesellschaft (SMG)

Société mycologique suisse (SMS)

Präsident: Herr Prof. Adrian Leuchtmann, Institut für Integrative Biologie, CHN H 66, Universitätsstrasse 16,
8092 Zürich, 044 632 38 54, Fax 044 634 14 63, e-mail: adrian.leuchtmann@env.ethz.ch

Schweiz. Gesellschaft für Optik und Mikroskopie (SSOM)

Société suisse d'optique et de microscopie (SSOM)

Präsident: Herr Dr. Kurt Pulfer, SOLVIAS AG, WKL-127.634, Klybeckstr. 191, Postfach, 4002 Basel,
061 686 62 21, Fax 061 686 65 01, e-mail: kurt.pulfer@solvias.com

Schweizerische Arbeitsgemeinschaft wissenschaftliche Ornithologie (SAWO)

Association suisse d'ornithologie scientifique (ASOS)

Präsident: Herr Roberto Lardelli, FICEDULA, 6852 Genestrerio, 091 646 32 02, Fax 091 646 32 02,
e-mail: roberto.lardelli@bluewin.ch

Schweiz. Paläontologische Gesellschaft (SPG)

Société paléontologique suisse (SPS)

Präsidentin: Frau Dr. Ursula Menkveld-Gfeller, Naturhistorisches Museum Bern,
Abteilung Erdwissenschaften, Bernastrasse 15, 3005 Bern, 031 350 72 50,
Fax: 031 350 74 99, e-mail: menkveld@nmbe.ch

Schweizerische Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften (SGPW)

Société suisse d'agronomie (SSA)

Präsident: Monsieur Dr Alain Gaume, Agroscope RAC Changins, Service SBF / Systèmes en grandes cultures,
Case postale 1012, 1260 Nyon, 022 363 46 58, Fax 022 363 46 90,
e-mail: alain.gaume@rac.admin.ch

Schweiz. Gesellschaft für Pflanzenphysiologie

Société suisse de physiologie végétale

Präsident: Herr Prof. Thomas Boller, Botanisches Institut, Universität Basel, Hebelstrasse 1,
4056 Basel, 061 267 23 20, Fax 061 267 23 30, e-mail: thomas.boller@unibas.ch

Schweiz. Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie (SSPT)

Société suisse de pharmacologie et toxicologie (SSPT)

Präsidentin: Madame Dr Mitsuko Kondo Oestreicher, Hopitaux Universitaires de Genève,
24 rue Micheli-de-Crest, 1211 Genève 14, 022 372 90 04, Fax 022 372 99 21,
e-mail: mitsuko.kondo@hcuge.ch

Schweiz. Physikalische Gesellschaft (SPS)

Société suisse de physique (SPS)

Präsident: Herr Dr. Tibor Gyalog, Institut für Physik, Universität Basel, Klingelbergstr. 82, 4056 Basel,
061 267 14 72, Fax 061 267 14 61, e-mail: tibor.gyalog@unibas.ch

Schweiz. Gesellschaft für Physiologie (SWISSPHYSIO)

Société suisse de physiologie (SWISSPHYSIO)

Präsident: Herr Prof. Ernst Niggli, Universität Bern, Physiologisches Institut, Bühelplatz 5, 3012 Bern,
031 631 87 30, Fax 031 631 46 11, e-mail: niggli@pyl.unibe.ch

Schweiz. Gesellschaft für Phytomedizin (SGP)

Société suisse de phytiatrie (SSP)

Präsident: Monsieur Dr Christoph Keel, Département de Microbiologie Fondamentale,
Bâtiment Biophore, Université de Lausanne, 1015 Lausanne, 021 692 56 36, Fax 021 692 56 05,
e-mail: christoph.keel@unil.ch

Schweiz. Gesellschaft für Statistik (SSS)

Société statistique suisse (SSS)

Präsident: Herr Prof. Andreas Ruckstuhl, Zürcher Hochschule Winterthur, Institut für Datenanalyse
und Prozessdesign, Postfach 805, 8401 Winterthur, 052 267 78 12, Fax 052 267 78 12,
e-mail: andreas.ruckstuhl@zhwin.ch

Schweiz. Gesellschaft für Tropenmedizin und Parasitologie (SGTP)

Société suisse de médecine tropicale et de parasitologie (SSMTP)

Präsident: Herr Prof. Christian Lengeler, Schweizerisches Tropeninstitut, Postfach, 4002 Basel,
061 284 82 21, e-mail: christian.lengeler@unibas.ch

Schweizerische Akademische Gesellschaft für Umweltforschung und Ökologie (SAGUF)

Société suisse académique pour la recherche sur l'environnement et écologie (SAGUF)

Präsident: Monsieur Dr Michel Roux, SVIAL, Länggasse 79, Postfach, 3052 Zollikofen, 031 910 50 69,
Fax 031 910 50 70, e-mail: m.roux@svial.ch

Schweiz. Gesellschaft für Versuchstierkunde (SGV)

Société suisse pour la science des animaux de laboratoire (SGV)

Präsident: Monsieur Dr Marcel Gyger, EPFL SV CAV-GE, AAB 0 09 (Bâtiment AAB), Station 15, 1015 Lausanne,
021 693 42 01, Fax 021 693 95 00, e-mail: marcel.gyger@epfl.ch

Schweiz. Gesellschaft für Wildtierbiologie (SGW)

Société suisse de biologie de la faune (SSBF)

Präsident: Herr Dr. Kurt Bollmann, Eidg. Forschungsanstalt WSL, Abt. Biodiversität, Zürcherstrasse 111,
8903 Birmensdorf, 044 739 24 11, Fax 044 739 22 15, e-mail: kurt.bollmann@wsl.ch

Schweizerische Gesellschaft für Zellbiologie, Molekularbiologie und Genetik (ZMG)

Société suisse de biologie cellulaire, biologie moléculaire et génétique (BCMG)

Präsident: Herr Prof. Markus Affolter, Biozentrum der Universität Basel, Abt. Zellbiologie,
Klingelbergstrasse 70, 4056 Basel, 061 267 20 72, Fax 061 267 20 78,
e-mail: markus.affolter@unibas.ch

Schweiz. Zoologische Gesellschaft (SZG)

Société suisse de zoologie (SSZ)

Präsident: Herr PD Dr. Wolf Blanckenhorn, Zoologisches Museum, Universität Zürich-Irchel,
Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, 044 635 47 55, Fax 044 635 47 80,
e-mail: wolf.blanckenhorn@zm.uzh.ch

Kantonale und regionale Gesellschaften I Sociétés cantonales et régionales

Aargauische Naturforschende Gesellschaft (ANG)

Präsidentin: Frau Dr. Annemarie Schaffner, Im Wygarte 3, 5611 Anglikon,
056 622 64 25, e-mail: annemarie.schaffner@bluewin.ch

Appenzellische Naturwissenschaftliche Gesellschaft

Präsident: Herr Richard Kunz, Burghalden 2894, 9100 Herisau, 071 351 57 33,
Fax: 071 351 57 33, e-mail: erkunz@hispeed.ch

Naturforschende Gesellschaft in Basel (NGiB)

Präsident: Herr Prof. Dolf van Loon, Waldshuterstrasse 11, 4310 Rheinfelden,
061 833 95 28, Fax 061 833 95 27, e-mail: dolf.vanloon@ngib.ch

Naturforschende Gesellschaft Baseland (NGBL)

Präsident: Herr Dr. Mario Studer, Sichternstrasse 18, 4410 Liestal, 061 921 69 19,
Fax 061 921 69 19, e-mail: safetydata@bluewin.ch

Naturforschende Gesellschaft in Bern (NGBE)

Präsident: Herr Prof. Erwin O. Flückiger, Physikalisches Institut, Sidlerstrasse 5,
3012 Bern, 031 631 40 56, Fax 031 631 44 05,
e-mail: erwin.flueckiger@space.unibe.ch

Naturforschende Gesellschaft Davos (NGD)

Präsident: Herr Prof. Werner Schmutz, Physikalisch-Meteorologisches Observatorium Davos
und Weltstahlungszentrum, Dorfstrasse 33, 7260 Davos Dorf, 081 417 51 45, Fax 081 417 51 00,
e-mail: werner.schmutz@pmodwrc.ch

Societed engiadinaisa da ciencias natürelas (SESN)

Präsident: Herr Dr. David Jenny, Suot Aquadotas, 7524 Zernez, 081 854 02 48, e-mail: jenny.d@compunet.ch

Société fribourgeoise des sciences naturelles (SFSN)

Präsident: Herr Prof. Hansruedi Völkle, Section de surveillance de la radioactivité, Office fédéral de la santé
publique, et Département de Physique de l'Université, Ch. du Musée 3, Bureau 2.62, 1700 Fribourg,
026 300 91 61, Fax 026 300 97 43, e-mail: hansruedi.voelkle@bag.admin.ch

Société de physique et d'histoire naturelle de Genève (SPHN)

Präsident: Monsieur le professeur Michel Grenon, Observatoire de Genève, 51, chemin des Maillettes,
1290 Sauverny-Versoix, 022 379 24 09, Fax 022 379 22 05, e-mail: michel.grenon@obs.unige.ch

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus (NGG)

Präsident: Herr Dr. Hans-Jakob Zopfi, Im Thon 43, 8762 Schwanden, 055 644 32 69,
e-mail: hjzopfi@freesurf.ch

Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur (NGG)

Präsident: Herr Dr. Pius Hauenstein, Waidagurt 6, 7015 Tamins, 081 641 25 85,
Fax 081 257 21 43, e-mail: pius.hauenstein@alumni.ethz.ch

Cercle d'études scientifiques de la Société jurassienne d'Emulation

Präsidentin: Madame Geneviève Méry, Rue de l'Aurore 20, 2340 Le Noirmont, 032 953 18 72,

Fax 032 953 18 72, e-mail: aubepine.gm@bluewin.ch

Botanisch-Zoologische Gesellschaft Liechtenstein-Sargans-Werdenberg

Präsident: Herr Josef Biedermann, In der Blacha 78, 9498 Planken, 0042 3 236 06 01,
Fax 0042 3 236 06 07, e-mail: josef.biedermann@lg-vaduz.li

Naturforschende Gesellschaft Luzern (NGL)

Präsident: Herr Erwin Leupi, Fläckehof 20, 6023 Rothenburg, 062 824 58 57,
Fax: 062 824 58 42, e-mail: leupierwin@hotmail.com

Société neuchâtoise des sciences naturelles (SNSN)

Präsident: Monsieur Dr Lucien Bovet, Rue Numa-Droz 45, 2300 La Chaux-de-Fonds, 032 914 53 65,
e-mail: lucien.bovet@hotmail.com

Naturforschende Gesellschaft Oberwallis (NGO)

Präsidentin: Frau Elisabeth McGarrity, Bäjiweg 45, 3902 Brig-Glis, 079 343 48 62, e-mail: mcgarrity@rhone.ch

Naturforschende Gesellschaft Ob- und Nidwalden (NAGON)

Präsident: Herr Dr. Marco Dusi, Sonnenbergstrasse 13, 6060 Sarnen, 041 660 11 41, e-mail: dusi@bluewin.ch

Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen (NGSH)

Präsident: Herr Dr. Kurt Seiler, Reservoirstrasse 17, 8442 Hettlingen, 052 632 76 66,
e-mail: kurt.seiler@ktsh.ch

Schwyzerische Naturforschende Gesellschaft (SZNG)

Präsident: Herr Dr. Meinrad Küchler, Arvenweg 18, 8840 Einsiedeln, 055 412 65 70,
e-mail: m.kuechler@datacomm.ch

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Solothurn

Präsident: Herr Dr. Peter Berger, Hofmatt 105, 4582 Brügglen, 032 627 90 41,
e-mail: p.berger@bluewin.ch

St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft (NWG)

Präsident: Herr Dr. Toni Bürgin, Naturmuseum, Museumsstrasse 32,
9000 St. Gallen, 071 242 06 70, Fax 071 242 06 72, e-mail: toni.buergin@naturmuseumsg.ch

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun (NGT)

Präsident: Herr Ekkehard Stürmer, Fliederweg 63, 3661 Uetendorf, 033 345 19 21,
e-mail: e.stuermer@gmx.ch

Thurgauische Naturforschende Gesellschaft (TNG)

Präsident: Herr Dr. Hubert Frömel, Neuhauserstr. 39b, 8500 Frauenfeld, 052 724 29 74, Fax 052 724 28 64,
e-mail: praesident@tng.ch

Società ticinese di scienze naturali (STSN)

Präsident: Herr Fosco Spinedi, MeteoSvizzera, Via ai Monti 146, 6605 Locarno 5 Monti, 091 756 23 37,
Fax 091 756 23 09, e-mail: fosco.spinedi@meteosvizzera.ch

Naturforschende Gesellschaft Uri

Präsident: Herr Dr. Walter Brücker, Stöckligasse 4, 6460 Altdorf, 041 870 82 35,
Fax 041 870 82 45, e-mail: walter@bruecker.ch

Société valaisanne des sciences naturelles «La Murithienne»

Präsidentin: Madame Régine Bernard, Chemin du Bosquet 6, 1967 Bramois,
027 203 51 79, Fax 027 203 40 00, e-mail: rams.bernard@bluewin.ch

Société vaudoise des sciences naturelles (SVSN)

Präsident: Monsieur Robin Neyroud, Secrétariat SVSN, Palais d Rumine, Place de la Riponne 6, 1005 Lausanne,
021 784 34 31, Fax 021 312 43 34, e-mail: robin.neyroud@unil.ch

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur (NGW)

Präsident: Herr Peter Lippuner, Geiselweidstrasse 6, 8400 Winterthur, 052 242 71 73,
e-mail: lippies@swissonline.ch

Naturforschende Gesellschaft in Zürich (NGZH)

Präsident: Herr Prof. Martin Schwyzer, Virologisches Institut, Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich,
Winterthurerstrasse 266a, 8057 Zürich, 044 635 87 04, Fax 044 635 89 11,
e-mail: schwyzer@vetvir.unizh.ch

Ehren- und Fördermitglieder | Membres d'honneur et de soutien | Membri d'onore e di promozione

Ehrenmitglieder | Membres d'honneur

Prof. André Aeschlimann, La Vieille Fontaine, 2019 Rochefort

Prof. Werner Arber, Anwilerstrasse 12, 4059 Basel

Claudio Caratsch, Postfach 55, 7525 S-chanf

Prof. Thierry A. Freyvogel, Schützengraben 13, 4051 Basel

Prof. Bernhard Hauck, chemin des Palettes 33, 1212 Grand-Lancy

Prof. Bruno Messerli, Brunnweid, 3086 Zimmerwald

Prof. Verena Meyer, Physikalisches Institut, Uni Zürich, Winterthurstrasse 190, 8057 Zürich

Fridolin Michel, Adlerstrasse 23, 4052 Basel

Prof. Claude Nicollier, NASA Johnson Space Center, 77058 Houston / Texas, USA

Prof. Daniel Schümperli, Institut für Zellbiologie, Uni Bern, Baltzerstrasse 4, 3012 Bern

Prof. Frederick Seitz, The Rockefeller University, 1230 York Avenue, 10021 New York, USA

Prof. Marcel Tanner, Schweiz. Tropeninstitut, Postfach, 4002 Basel

Prof. Heinz Wanner, Geographisches Institut, Uni Bern, Hallerstrasse 12, 3012 Bern

Prof. Ewald R. Weibel, Riedernstrasse 12, 3037 Herrenschwanden

Prof. Iris Zschokke, Unterer Rheinweg 22, 4058 Basel

Fördermitglieder

Membres de soutien

Givaudan Schweiz AG, Bibliothek, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf

ETH Alumni, ETH Zentrum MM B95, 8092 Zürich, Präsident: Dr. Eduard M. Brunner,

Novartis International AG, Postfach, 4002 Basel

Organisationseinheiten | Unités d'organisation | Unità d'organizzazione

Plattformen | Plates-formes

Plattform Biologie | Plate-forme Biologie

- Schweiz. Gesellschaft für Anatomie, Histologie und Embryologie
- Schweiz. Gesellschaft für Anthropologie
- Schweiz. Gesellschaft für Biochemie
- Schweiz. Botanische Gesellschaft
- Schweiz. Vereinigung für Bryologie und Lichenologie
- Schweiz. Entomologische Gesellschaft
- Schweiz. Gesellschaft für Ernährung
- Union Schweiz. Gesellschaften für Experimentelle Biologie (USGEB)
- Schweiz. Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften
- Schweiz. Gesellschaft für Mikrobiologie
- Schweiz. Mykologische Gesellschaft
- Schweiz. Arbeitsgemeinschaft wissenschaftliche Ornithologie (SAWO)
- Schweiz. Gesellschaft für Pflanzenbauwissenschaften
- Schweiz. Pflanzenphysiologische Gesellschaft
- Schweiz. Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie
- Schweiz. Gesellschaft für Physiologie
- Schweiz. Gesellschaft für Phytomedizin
- Schweiz. Gesellschaft für Tropenmedizin und Parasitologie
- Schweiz. Gesellschaft für Versuchstierkunde
- Schweiz. Gesellschaft für Wildtierbiologie
- Schweiz. Gesellschaft für Zellbiologie, Molekularbiologie und Genetik
- Schweiz. Zoologische Gesellschaft
- IUBMB (International Union of Biochemistry and Molecular Biology)
- IUBS (International Union of Biological Sciences)
- IUFoST (International Union of Food Science and Technology)
- IUMS (International Union of Nutrition Sciences)
- IUNS (International Union of Nutrition Sciences)
- IUPAB (International Union of Pure and Applied Biophysics)
- IUPHAR (International Union of Pharmacology)
- IUPS (International Union of Physiological Sciences)

Präsident: Prof. Jean-David Rochaix, Université de Genève, Département de biologie moléculaire, Sciences II, 30 quai Ernest-Ansermet, 1211 Genève 4, 022 379 61 87, jean-david.rochaix@molbio.unige.ch

Geschäftsleiter: Dr. Stefan Nussbaum, SCNAT, Schwarztorstrasse 9, 3007 Bern, 031 310 40 25, Fax 031 310 40 29, nussbaum@scnat.ch

Platform Chemistry

Schweiz. Gesellschaft für Lebensmittel- und Umweltchemie (SGLUC)

Schweiz. Chemische Gesellschaft (SCG)

EuChemS (European Association for Chemical and Molecular Sciences)

IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)

Präsident: Prof. E. Peter Kündig, Département de chimie organique, Université de Genève - Sciences II,
30, quai Ernest-Ansermet, 1211 Genève 4, 022 379 60 93, peter.kundig@chiorg.unige.ch

Geschäftsleiter: Dr. Lukas Weber, SCG, Schwarztorstrasse 9, 3007 Bern, 031 310 40 90, info@swiss-chem-soc.ch

Platform Geosciences

Schweiz. Gesellschaft für Agrarwirtschaft und Agrarsoziologie (SGA)

Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz

Schweizerischer Forstverein

Schweiz. Geologische Gesellschaft

Schweiz. Geomorphologische Gesellschaft (SGmG)

Schweiz. Gesellschaft für Hydrogeologie

Schweiz. Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie

Schweiz. Gesellschaft für Meteorologie

Schweiz. Mineralogische und Petrographische Gesellschaft

Schweiz. Paläontologische Gesellschaft

Verband Geographie Schweiz (ASG)

Schweiz. Akademische Gesellschaft für Umweltforschung und Ökologie (SAGUF)

Schweiz. Kommission für Atmosphärenchemie- und physik (ACP)

Schweiz. Kommission für Fernerkundung

Schweiz. Geodätische Kommission

Schweiz. Geologische Kommission

Schweiz. Geophysikalische Kommission

Schweiz. Geotechnische Kommission

Schweiz. Hydrologische Kommission

Expertenkommission Kryosphären-Messnetze

Schweiz. Kommission für Ozeanographie und Limnologie (KOL)

Kommission für die Schweiz. Paläontologischen Abhandlungen

Kommission für Quartärforschung

Speläologische Kommission

IGBP/SCOPE (International Geosphere-Biosphere Programme) /

(Scientific Committee on Problems of the Environment) c/o ProClim

IGU (International Geographical Union)

INQUA (International Union for Quaternary Research)

ISC (International Seismological Centre)

IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics)

IUGS (International Union of Geological Sciences)

IUS (International Union of Speleology)

SCOR (Scientific Committee on Oceanic Research)

Präsident: Prof. Helmut Weissert, ETH Zürich, Geologisches Institut/CHN H 70.2, Universitätsstrasse 16,
8092 Zürich, 044 632 37 15, weissert@erdw.ethz.ch

Geschäftsleiter: Dr. Pierre Dézes, Platform Geosciences, SCNAT, Schwarztorstrasse 9, 3007 Bern, 031 310 40 99,
pierre.dezes@scnat.ch

Platform Mathematics, Astronomy and Physics

Schweiz. Gesellschaft für Astrophysik und Astronomie

Schweiz. Gesellschaft für Kristallographie

Schweiz. Gesellschaft für Logik und Philosophie der Wissenschaften

Schweiz. Gesellschaft für Optik und Mikroskopie

Schweiz. Mathematische Gesellschaft

Schweiz. Physikalische Gesellschaft

Schweiz. Statistische Gesellschaft

Schweiz. Kommission für Astronomie

Euler-Kommission

Kommission für Weltraumforschung

COSPAR (Commission on Space Research)

IAU (International Astronomical Union)

ICO (International Commission for Optics)

IFSM (International Federation of Societies for Microscopy)

IHES (Institut des hautes études scientifiques à Bures-sur-Yvette)

IMU (International Mathematical Union)

IUCr (International Union of Crystallography)

IUHPS (International Union of the History and Philosophy of Science)

IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics)

URSI (Union radio-scientifique internationale)

Präsident: Prof. Hans-Rudolf Ott, Laboratorium für Festkörperphysik, ETHZ HPF F 4,
Schafmattstr. 16, 8093 Zürich, 044 633 23 11, ott@phys.ethz.ch

Geschäftsleiter: Christian Preiswerk, SCNAT, Schwarztorstrasse 9, 3007 Bern, 031 310 40 22,
preiswerk@scnat.ch

Plattform Naturwissenschaft und Region | Plate-forme sciences naturelles et région

Aargauische Naturforschende Gesellschaft
Appenzellische Naturwissenschaftliche Gesellschaft
Naturforschende Gesellschaft in Basel
Naturforschende Gesellschaft Baselland
Naturforschende Gesellschaft in Bern
Naturforschende Gesellschaft Davos
Societed engiadinaisa da ciencias natürelas
Société fribourgeoise des sciences naturelles
Société de physique et d'histoire naturelle de Genève
Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus
Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur
Cercle d'études scientifiques de la Société jurassienne d'Emulation
Botanisch-Zoologische Gesellschaft Liechtenstein-Sargans
Naturforschende Gesellschaft Luzern
Société neuchâteloise des sciences naturelles
Naturforschende Gesellschaft Ob- und Nidwalden
Naturforschende Gesellschaft Oberwallis
Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen
Schwyzerische Naturforschende Gesellschaft
Naturforschende Gesellschaft des Kantons Solothurn
St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft
Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun
Società ticinese di scienze naturali
Thurgauische Naturforschende Gesellschaft
Naturforschende Gesellschaft Uri
Société valaisanne des sciences naturelles «La Murithienne»
Société vaudoise des sciences naturelles
Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur
Naturforschende Gesellschaft in Zürich

Präsident: Dr. Karl Kiser, Landenbergstrasse 11, 6060 Sarnen, 041 660 63 23, kibi@bluewin.ch
Geschäftsleiter: Christian Preiswerk, SCNAT, Schwarztorstrasse 9, 3007 Bern, 031 310 40 22,
preiswerk@scnat.ch

Noch nicht zugeordnete Organisationseinheiten

Forum Genforschung
Forum Biodiversität
ProClim–, Forum for Climate and Global Change
Forschungskommission des Schweizerischen Nationalparks
Schweizerische Kommission für die hochalpine Forschungsstation Jungfraujoch
Schweiz. Kommission für Polarforschung
Ethik-Kommission für Tierversuche
SCAR (Scientific Comitee on Antarctic Research)

Durch mehrere Akademien getragene Organe:

Transdisciplinarity-Net

Schweiz. Kommission für Forschungspartnerschaften mit Entwicklungsländern (KPF)

Interakademische Kommission Alpenforschung ICAS

Arbeitsgruppen Vorstand

Kuratorium der «Georges und Antoine-Claraz-Schenkung»

Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi

Kommission für das Reisestipendium für botanische, zoologische und erdwissenschaftliche Studien

Kommission für das Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire

Kommissionen | Commissions

Schweiz. Kommission für Astronomie

Commission suisse d'astronomie

Präsidentin: Herr Prof. Georges Meylan, Laboratoire d'Astrophysique, EPFL, Chemin des Maillettes 51, 1290 Sauverny, 022 379 24 25, Fax 022 379 22 05, e-mail: georges.meylan@epfl.ch

Schweiz. Kommission für Atmosphärenchemie- und physik (ACP)

Commission Chimie et Physique de l'Atmosphère (CPA)

Präsident: Herr Prof. Urs Baltensperger, Paul Scherrer Institute, Labor für Atmosphärenchemie, 5232 Villigen PSI, 056 310 24 08, Fax 056 310 45 25, e-mail: urs.baltensperger@psi.ch

Kuratorium der «Georges und Antoine Claraz-Schenkung»

Commission de la «Donation Georges et Antoine Claraz»

Präsident: Herr Dr. Ulrich Winkler, Habstettenstrasse 12a, 3065 Bolligen, 031 921 35 94, e-mail: uli.winkler@hispeed.ch

Kommission für das Schweiz. Forschungszentrum an der Elfenbeinküste CSRS

Commission pour le Centre suisse de recherches scientifiques en Côte d'Ivoire

Präsident: Prof. Marcel Tanner, Schweiz. Tropeninstitut, Postfach, 4002 Basel, 061 284 82 83, Fax 061 271 79 51, marcel.tanner@unibas.ch

Geschäftsstelle: Sylvia Furrer, Schwarztorstrasse 9, 3007 Bern, 031 310 40 37, Fax 031 310 40 29, furrer@scnat.ch

Ethik-Kommission für Tierversuche

Commission d'éthique de l'expérimentation animale

Präsident: Prof. Andreas Steiger, Institut Genetik, Ernährung & Haltung Haustieren, Abt. Tierhaltung und -schutz, Bremgartenstr. 109a, 3012 Bern, 031 631 23 27, Fax 031 631 26 40, andreas.steiger@itz.unibe.ch

Euler-Kommission

Commission Euler

Präsident: Herr Prof. Hanspeter Kraft, Universität Basel, Mathematisches Institut, Rheinsprung 21, 4053 Basel, 061 267 26 90, Fax 061 267 26 95, e-mail: hanspeter.kraft@unibas.ch

Schweiz. Kommission für Fernerkundung (SKF)

Commission suisse de télédétection

Präsident: Herr Dr. Tobias Kellenberger, RSL - Geographisches Institut, Universität Zürich-Irchel, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, 044 635 51 62, Fax 044 635 68 46, e-mail: tobias.kellenberger@geo.uzh.ch

Schweiz. Geodätische Kommission (SGC)

Commission suisse de géodésie (SGC)

Präsident: Herr Dr. Alain Geiger, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie, ETH-Hönggerberg, HPV G54, 8093 Zürich, 044 633 32 44, Fax 044 633 10 66, e-mail: geiger@geod.baug.ethz.ch

Schweiz. Geologische Kommission (SGK)

Commission géologique suisse (CGS)

Präsident: Herr Prof. Adrian Pfiffner, Geologisches Institut, Universität Bern, Baltzerstrasse 1, 3012 Bern, 031 631 87 57, Fax 031 631 48 43, e-mail: adrian.pfiffner@geo.unibe.ch

Schweiz. Geophysikalische Kommission (SGPK)

Commission suisse de géophysique (CSGP)

Präsident: Herr Prof. Eduard Kissling, Institut für Geophysik, HPP P13, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich, 044 633 26 23, Fax 044 633 10 65, e-mail: kissling@ig.erdw.ethz.ch

Schweiz. Geotechnische Kommission (SGTK)

Commission suisse de géotechnique CSGT

Präsident: Herr Prof. Volker Dietrich, Schweiz. Geotechnische Kommission, ETH-Zentrum, CAB E 77, Universitätsstrasse 6, 8092 Zürich, 044 632 38 01, Fax 044 632 12 70, e-mail: dietrich@erdw.ethz.ch

Kommission für die Stiftung Dr. Joachim de Giacomini

Commission pour la Fondation Dr Joachim de Giacomini

Präsident: Herr Dr. Jürg Paul Müller, Bündner Naturmuseum, Masanserstrasse 31, 7000 Chur, 081 257 28 41, Fax 081 257 28 50, e-mail: juerg.paul.mueller@bnm.gr.ch

Schweiz. Hydrologische Kommission (CHy)

Commission suisse d'hydrologie (CHy)

Präsident: Herr Prof. Rolf Weingartner, Gruppe für Hydrologie, Geographisches Institut der Universität Bern, Hallerstrasse 12, 3012 Bern, 031 631 88 74, Fax 031 631 85 11, e-mail: wein@giub.unibe.ch

Schweiz. Kommission für die hochalpine Forschungsstation Jungfrauoch

Commission suisse pour la station scientifique du Jungfrauoch

Präsident: Herr Prof. Gustav A. Tammann, Astronomisches Institut, Universität Basel, Venusstrasse 7, 4102 Binningen, 061 205 54 54, Fax 061 205 54 55, e-mail: g-a.tammann@unibas.ch

Expertenkommission für Kryosphärenmessnetze

Präsident: Herr Dr. Hugo Raetzo, Sektion Geologische Risiken, Bundesamt für Umwelt, 3003 Bern, 032 328 87 67, Fax 032 328 87 12, e-mail: hugo.raetzo@bafu.admin.ch

Forschungskommission des Schweizerischen Nationalparks

Commission de recherche du Parc national suisse

Präsident: Herr Prof. Christian Schlüchter, Geologisches Institut, Universität Bern, Baltzerstrasse 1, 3012 Bern, 031 631 87 63, Fax 031 631 48 43, e-mail: schluechter@geo.unibe.ch

Geschäftsstelle: Dr. Thomas Scheurer, ICAS, Schwarztorstrasse 9, 3007 Bern, 031 318 70 18, Fax 031 312 16 78, icas@sccat.ch

Schweiz. Kommission für Ozeanographie und Limnologie (KOL)

Commission suisse pour l'océanographie et la limnologie (COL)

Präsident: Monsieur Dr Daniel R. Ariztegui, Dépt. de Géologie et Paléontologie, Rue des Maraîchers 13, 1205 Genève, 022 379 66 18, Fax 022 379 32 10, e-mail: daniel.ariztegui@terre.unige.ch

Kommission für die Schweiz. Paläontologischen Abhandlungen

Commission pour les mémoires paléontologiques suisses

Präsident: Herr PD Dr. Christian A. Meyer, Naturhistorisches Museum, Augustinergasse 2, Postfach, 4051 Basel, 061 266 55 99, Fax 061 266 55 46, e-mail: christian.meyer@bs.ch

Schweiz. Kommission für Polarforschung (SKP)

Commission suisse de recherche polaire (CSP)

Prof. Urs Scherrer, Département de médecine interne, CHUV, BH 10.642, 1011 Lausanne, 021 314 09 34, Fax 021 314 09 28, urs.scherrer@chuv.hospvd.ch

Kommission für Quartärforschung (SKQ)

Commission de recherche sur le quaternaire (CSQ)

Präsident: Herr Dr. Frank Preusser, Institut für Geologie, Universität Bern,
Baltzerstrasse 1, 3012 Bern, 031 631 87 70, Fax: 031 631 48 43,
e-mail: preusser@geo.unibe.ch

Kommission für das Reisestipendium für botanische, zoologische und erdwissenschaftliche Studien

Commission pour les bourses de voyages d'études concernant la botanique, la zoologie et les sciences de la terre

Präsident: Herr Prof. Wilfried Winkler, Geologisches Institut, ETH Zürich HAD, Haldenbachstrasse 44,
8092 Zürich, 044 632 36 97, Fax 044 632 10 80, e-mail: winkler@erdw.ethz.ch

Speläologische Kommission

Commission de spéléologie

Präsident: Monsieur Marc Luetscher, School of Geographical Sciences, University of Bristol, University Road,
UK – Bristol BS8 1SS, +44 (0)117 928 9829, Fax +44 (0)117 928 7878,
e-mail: marc.luetscher@isska.ch

Kommission für Weltraumforschung

Commission des recherches spatiales

Präsident: Herr Prof. Willy Benz, Physikalisches Institut, Universität Bern, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern,
031 631 44 03, Fax 031 631 44 05, e-mail: willy.benz@phim.unibe.ch

Foren | Forums

Forum Biodiversität | Forum Biodiversité

Präsidentin: PD Dr. Irmi Seidl, Eidgenössische Forschungsanstalt WSL, Züricherstrasse 111,
8903 Birmensdorf ZH, 044 739 23 24, irmi.seidl@wsl.ch

Präsident: Prof. Peter Duelli, Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, Zürcherstr. 111,
8903 Birmensdorf, 044 739 23 76, Fax: 044 739 22 15, peter.duelli@wsl.ch

Geschäftsstelle: Dr. Daniela Pauli, Forum Biodiversität Schweiz, Schwarztorstrasse 9,
3007 Bern, 031 312 02 75, Fax 031 312 16 78, pauli@scnat.ch

Forum Genforschung | Forum recherche génétique

Präsident: Prof. Sandro Rusconi, Divisione della Cultura e degli Studi Universitari,
Viale Stefano Franscini 30a, 6501 Bellinzona, 091 814 13 02, Fax 091 814 13 09,
e-mail: sandro.rusconi@ti.ch

Geschäftsstelle: Dr. Stefan Nussbaum, SCNAT, Schwarztorstrasse 9, 3007 Bern, 031 310 40 25,
Fax 031 310 40 29, nussbaum@scnat.ch

ProClim– Forum für Klima und Global Change / OcCC Beratendes Organ für Fragen der Klimaänderung ProClim– Forum pour le Climat et Global Change / OcCC Organe consultatif sur les changement climatiques

Präsident: Herr Prof. Thomas Stocker, Physikalisches Institut, Klima & Umwelphysik, Universität Bern,
Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, 031 631 44 62, Fax 031 631 87 42,
e-mail: stocker@climate.unibe.ch

Geschäftsstelle: Dr. Christophe Ritz, ProClim, Schwarztorstrasse 9, 3007 Bern,
031 328 23 24, Fax 031 328 23 20, ritz@scnat.ch

Präsidentin OcCC: Dr. Kathy Riklin, Schipfe 45, 8001 Zürich, 044 210 32 38,
kathy@riklin.info

Geschäftsstelle: Dr. Christoph Kull, OcCC, Schwarztorstrasse 9, 3007 Bern,
031 328 23 23, Fax 031 328 23 20, kull@scnat.ch

akademien-schweiz académies-suisses

SAGW: Schweizerische Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften
Hirschengraben 11, Postfach 8160, 3001 Bern, 031 313 14 40,
Fax 031 313 14 50, e-mail: info@sagw.ch, <http://www.sagw.ch>
Präsidentin: Prof. Anne-Claude Berthoud, Gen.Sekr.: Dr. Markus Zürcher

SAMW: Schweizerische Akademie der Medizinischen Wissenschaften
Petersplatz 13, 4051 Basel, 061 269 90 30, Fax 061 269 90 39,
e-mail: mail@samw.ch, <http://www.samw.ch>
Präsident : Prof. Peter Suter, Gen.Sekr.: Dr. Hermann Amstad

SCNAT: Akademie der Naturwissenschaften Schweiz,
Schwarztorstrasse 9, 3007 Bern, 031 310 40 20, Fax 031 310 40 29,
e-mail: info@scnat.ch, <http://www.scnat.ch>
Präsident: Prof. Denis Monard, Gen.Sekr.: Dr. Ingrid Kissling-Näf

SATW: Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften
Seidengasse 16, 8001 Zürich, 01 226 50 11, Fax 01 226 50 19,
e-mail: info@satw.ch, <http://www.satw.ch>
Präsident: Prof. René Dändliker, Gen.Sekr.: Dr. Hans Hänni

akademien-schweiz: Akademien der Wissenschaften Schweiz
académies-suisses: c/o SAGW, Hirschengraben 11, Postfach 8160, 3001 Bern, 031 313 14 40,
Fax 031 313 14 50, e-mail: info@akademien-schweiz.ch, <http://www.akademien-schweiz.ch>
Präsident: René Dändliker, Gen.Sekr.: Dr. Markus Zürcher

Durch mehrere Akademien getragene Organe:

Transdisciplinarity-Net

Präsidentin: PD Dr. Gertrude Hirsch Hadorn, Hermann Götz-Str. 13, 8400 Winterthur,
044 632 58 93, Fax: 044 632 10 29, hirsch@env.ethz.ch

Geschäftsstelle: Dr. Christian Pohl und Theres Paulsen-Smrekar, Transdisciplinarity-Net,
Schwarztorstrasse 9, 3007 Bern, 031 310 40 94, Fax 031 312 16 78, pohl@scnat.ch,
paulsen@scnat.ch

Schweiz. Kommission für Forschungspartnerschaften mit Entwicklungsländern (KPFE)

Commission suisse pour le partenariat scientifique avec les pays en développement

Dr. Bruno Stöckli, Alliancesud, Swiss Alliance of Development Organizations, Monbijoustrasse 31,
Postfach 6735, 3001 Bern, 031 390 93 33, Fax 031 390 93 31, bruno.stoekli@alliancesud.ch
Prof. Marcel Tanner, Schweiz. Tropeninstitut, Postfach, 4002 Basel, 061 284 82 83,
Fax 061 271 79 51, marcel.tanner@unibas.ch

Interakademische Kommission Alpenforschung ICAS

Commission interacadémique Recherche alpine ICAS

Präsident: Prof. Heinz Veit, Geographisches Institut, Universität Bern, Hallerstrasse 12,
3012 Bern, 031 631 85 61, Fax 031 631 85 11, veit@giub.unibe.ch

Geschäftsstelle: Dr. Thomas Scheurer, Interakademische Kommission Alpenforschung ICAS, Schwarztorstrasse 9,
3007 Bern, 031 318 70 18, Fax: 031 312 16 78, icas@scnat.ch

Landeskomitees und internationale Organisationen I

Comités nationaux et organisations internationales

COSPAR (Committee on Space Research)

Herr Prof. Willy Benz, Physikalisches Institut, Universität Bern, Sidlerstrasse 5, 3012 Bern,
031 631 44 03, Fax 031 631 44 05, e-mail: willy.benz@phim.unibe.ch

EuCheMS (European Association for Chemical and Molecular Sciences)

→ Schweiz. Chemische Gesellschaft (SCG), Société Suisse de Chimie

IAU (International Astronomical Union)

→ Schweiz. Kommission für Astronomie, Commission suisse d'astronomie

ICO (International Commission for Optics)

Monsieur le Professeur Hans Peter Herzig, Institut de Microtechnique, Rue A.L. Breguet 2,
2000 Neuchâtel, 032 718 32 70, Fax 032 718 32 01, e-mail: hanspeter.herzig@unine.ch

IFSM (International Federation of Societies for Microscopy)

Herr Kurt Pulver, SOLVIAS AG, WKL-127.6.34, Klybeckerstr. 191, Postfach, 4002 Basel,
061 686 62 21, Fax 061 686 65 01, e-mail: kurt.pulver@solvias.com

IGBP (International Geosphere-Biosphere Programme),

SCOPE (Scientific Committee on Problems of the Environment)

Herr Prof. Thomas Stocker, Physikalisches Institut, Klima & Umweltphysik, Universität Bern,
Sidlerstrasse 5, 3012 Bern, 031 631 44 62, Fax 031 631 87 42, e-mail: stocker@climate.unibe.ch

IGU (International Geographical Union)

Frau Prof. Doris Wastl-Walter, Universität Bern, Geographisches Institut, Hallerstrasse 12, 3012 Bern,
031 631 80 16, e-mail: dwastl@giub.unibe.ch

IHES (Institut des hautes études scientifiques à Bures-sur-Yvette)

Monsieur le professeur Alain Valette, Institut de Mathématiques, Université de Neuchâtel,
Rue Emile-Argand 11, CP 158, 2009 Neuchâtel, 032 718 28 05, Fax 032 718 28 01,
e-mail: alain.valette@unine.ch

IMU (International Mathematical Union)

→ Schweiz. Mathematische Gesellschaft, Société mathématique suisse

INQUA (International Union for Quaternary Research)

Herr Dr. Frank Preusser, Institut für Geologie, Universität Bern, Baltzerstrasse 1, 3012 Bern,
031 631 87 70, Fax 031 631 48 43, e-mail: preusser@geo.unibe.ch

ISC (International Seismological Centre)

Herr Prof. Domenico Giardini, Institut für Geophysik, ETH Höggerberg, 8093 Zürich, 044 633 26 10,
Fax 044 633 10 65, e-mail: giardini@sed.ethz.ch

IUBMB (International Union of Biochemistry and Molecular Biology)

Herr Prof. Peter Ott, Institut für Biochemie und Molekularbiologie, Universität Bern, Bühlerstrasse 28,
3012 Bern, 031 631 41 11, Fax 031 631 37 37, e-mail: peter.ott@mci.unibe.ch

IUBS (International Union of Biological Sciences)

Monsieur le professeur Jean-Marc Neuhaus, Laboratoire de Biochimie, Univ. de Neuchâtel,
Rue Emile Argand 11, C.P. 2, 2007 Neuchâtel, 032 718 22 07, Fax 032 718 22 01,
e-mail: jean-marc.neuhaus@unine.ch

IUCr (International Union of Crystallography)

→ Schweiz. Gesellschaft für Kristallographie, Société suisse de cristallographie

IUFoST (International Union of Food Science and Technology)

Herr Prof. Felix Escher, Institut für Lebensmittelwissenschaft (ILW), ETH-Zentrum,
8092 Zürich, 044 632 32 85, Fax 044 632 11 23, e-mail: escher@ilw.agrl.ethz.ch

IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics)

Monsieur le professeur Hubert van den Bergh, EPFL ENAC/LPAS, Lab. de Pollution Atmosphérique,
Bât. CH - Station 6, 1015 Lausanne, 021 693 36 20, Fax 021 693 36 26,
e-mail: hubert.vandenbergh@epfl.ch

IUGS (International Union of Geological Sciences)

Herr PD Dr. Holger Stünitz, Geologisch-Paläontologisches Institut, Bernoullistrasse 32, 4056 Basel,
061 267 35 96, Fax 061 267 36 13, e-mail: holger.stuenitz@unibas.ch

IUHPS (International Union of History and Philosophy of Science)

Herr Prof. Erwin Neuenschwander, Mathematisches Institut, Universität Zürich-Irchel,
Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, 044 635 58 61, Fax 044 635 57 06,
e-mail: neuenschwander@math.unizh.ch

IUMS (International Union of Microbiological Sciences)

Frau Dr. Gladys Martinetti Lucchini, Istituto cantonale die Microbiologia,
Via Mirasole 22, 6501 Bellinzona, 091 814 60 11, Fax 091 814 60 19,
e-mail: gladys.martinetti@ti.ch

IUNS (International Union of Nutrition Sciences)

Herr Prof. Richard F. Hurrell, Lebensmittel- und Ernährungswissenschaften, ETH-Zentrum, LfV D20,
8092 Zürich, 044 704 57 01, Fax: 044 704 57 10, e-mail: richard.hurrell@ilw.agrl.ethz.ch

IUPAB (International Union of Pure and Applied Biophysics)

Herr Prof. Tilman Schirmer, Abt. Strukturbiologie, Biozentrum, Universität Basel, Klingelbergstr. 70,
4056 Basel, 061 267 20 89, Fax 061 267 21 09, e-mail: tilman.schirmer@unibas.ch

IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)

→ Schweiz. Chemische Gesellschaft (SCG), Société Suisse de Chimie

IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics)

→ Schweiz. Physikalische Gesellschaft, Société suisse de physique

IUPHAR (International Union of Pharmacology)

Herr Prof. Urs T. Ruegg, Laboratoire de Pharmacologie, Section des Sciences pharmaceutiques,
Sciences II, 30, quai Ernest Ansermet, 1211 Genève 4, 022 379 34 29, Fax 022 379 34 30,
e-mail: urs.ruegg@pharm.unige.ch

IUPS (International Union of Physiological Sciences)

→ Schweiz. Gesellschaft für Physiologie, Société suisse de physiologie

IUS (International Union of Speleology)

Monsieur Marc Luetscher, School of Geographical Sciences, University of Bristol, University Road,
UK – Bristol BS8 1SS, +44 (0)117 928 9829, Fax +44 (0)117 928 7878,
e-mail: marc.luetscher@isska.ch

SCAR (Scientific Committee on Antarctic Research)

→ Schweiz. Kommission für Polarforschung

SCOR (Scientific Committee on Oceanic Research)

Monsieur Dr Daniel R. Ariztegui, Dépt. de Géologie et Paléontologie,
Rue des Maraichers 13, 1205 Genève, 022 379 66 18, Fax 022 379 32 10,
e-mail: daniel.ariztegui@terre.unige.ch

URSI (Union radio-scientifique internationale)

Madame le professeur Anja K. Skrivervik, EPFL STI ITOP LEMA, ELB 038 (Bâtiment ELB), Station 11,
1015 Lausanne, 021 693 46 35, Fax 021 693 26 73, e-mail: anja.skrivervik@epfl.ch

Jahresvorstand | Comité annuel

Jahrespräsident 2007

Prof. Dr. Hanspeter Kraft, Mathematisches Institut, Universität Basel, Rheinsprung 21
4051 Basel, 061 267 26 96, hanspeter.kraft@unibas.ch

Ständige Delegierte der SCNAT | Délégués permanents de l'SCNAT

Delegierte des Vorstandes / Délégués du comité

Delegierte in der Abgeordnetenversammlung der SAGW

Vorstandsmitglied nach zeitlicher Disponibilität

Delegierte im Senat der SAMW

Vorstandsmitglied nach zeitlicher Disponibilität

Delegierte der Generalversammlung der SATW

Prof. Felix Escher, Institut für Lebensmittelwissenschaft (ILW), ETH-Zentrum, 8092 Zürich, 044 632 32 85,
Fax 044 632 11 23, escher@ilw.agrl.ethz.ch
Elisabeth McGarrity, Bäjiweg 45, 3902 Brig-Glis, 079 343 48 62, mcgarrity@rhone.ch

Delegierter im Kuratorium der Georges und Antoine Claraz-Schenkung

Dr. Ueli Winkler, Habstettenstr. 12a, 3065 Bolligen

**Delegierter im Rat der Schweizerischen Stiftung für das Forschungsinstitut für
Gebirgsklima und Medizin in Davos**

Dr. Walter Ammann, 7260 Davos, 081 417 02 31, Fax 081 417 08 23

Delegierte im Stiftungsrat des Schweiz. Nationalfonds

Prof. Denis Monard, Friedrich Miescher Institut, Maulbeerstrasse 66, Case postale 2543, 4002 Basel,
061 697 66 58, Fax 061 697 39 76, denis.monard@fmi.ch

Suppléants

Prof. Felix Escher, Institut für Lebensmittelwissenschaft (ILW), ETH-Zentrum, 8092 Zürich, 044 632 32 85,
Fax 044 632 11 23, escher@ilw.agrl.ethz.ch

**Vertreter der SCNAT in der Eidgenössischen Nationalparkkommission
(vom Bundesrat gewählt)**

Prof. Daniel Cherix, 1017 Lausanne, 021 316 34 62, Fax 021 316 34 79
Dr. Ingrid Kissling-Näf, 3007 Bern, 031 310 40 30, Fax 031 310 40 29

Delegierter im Stiftungsrat Amrein-Troller Gletschergarten Luzern

Madlena Cavelti Hammer, Untermattstrasse 26, 6048 Horw

Delegierte der Akademien der Wissenschaften Schweiz

Prof. Dr. Denis Monard, Friedrich Miescher-Institut, Maulbeerstr. 66, 4058 Basel, Tel. 061 697 66 58
monard@fmi.ch

Prof. Thierry Courvoisier, INTEGRAL Science Data Centre, Chemin d'Ecogia 16, 1290 Versoix
thierry.courvoisier@obs.unige.ch

Prof. Dr. Adrian Pfiffner, Universität Bern, Geologisches Institut, Baltzerstrasse 1-3, 3012 Bern
adrian.pfiffner@geo.unibe.ch

Delegierter im Stiftungsrat Naturlandschaft Sihlwald

Prof. Willi Zimmermann, Institut für Umweltentscheidungen, ETH Zürich, CHN K75.3, Universitätsstr. 16,
8092 Zürich

Delegierter in das Comité directeur des «Observatoire Mt-Blanc-Léman»

Prof. Walter Wildi, 1290 Versoix, 022 950 92 10, Fax 022 755 13 82

Delegierte(r) im Ecomuseum Simplon

Elisabeth McGarrity, Bäjiweg 45, 3902 Brig-Glis, 079 343 48 62, mcgarrity@rhone.ch

Delegierter im Aufsichtsrat des Schweiz. Registers für Toxikologen

Prof. Heini Murer, 8057 Zürich, 044 635 50 30, Fax 044 364 05 64

Delegierter in der Stiftung Joachim de Giacomi

Marcel S. Jacquat, 2300 La Chaux-de-Fonds, 032 967 60 70, Fax 032 722 07 46

Delegierter in der Expertengruppe «Raum, Umwelt und Energie» des Bundesamtes für Statistik

Dr Yves Gonseth, 2000 Neuchâtel, 032 725 72 57, Fax 032 717 79 69

Delegierter im Komitee der nationalen UNESCO-Kommission (vom Bundesrat gewählt)

vakant

Delegierte im Stiftungsrat der Schweizerischen Ausbildungsstätte für Natur- und Umweltschutz (sanu)

Dr. Annemarie Schaffner, 5611 Anglikon, 056 622 64 25, Fax 056 622 18 34,

Prof. Bruno Betschart, 2007 Neuchâtel, 032 718 30 45, Fax 032 718 30 01

Prof. Ernst A. Brugger, BHP Brugger & Partner AG, Lagerstr. 33, Postfach 3977, 8021 Zürich

Delegierter in der beratenden Kommission für Umweltforschung des BAFU

Prof. Wilfried Haerberli, 8057 Zürich, 044 635 51 20, Fax 044 635 68 48

Delegierter SCNAT für Steering Committee des Schweizerischen Vermittlungsmechanismus Biodiversität (CH CHM)

Dr. Daniela Pauli, Forum Biodiversität, 3007 Bern, 031 312 02 75, Fax 031 312 16 78

Delegierter des schweizerischen Institutes für Speläologie und Karstforschung SSKA

Prof. Kurt Graf, Physical Geography Division, Department of Geography, University of Zurich – Irchel,

Winterthurerstr. 190, CH-8057 Zurich, Switzerland, 01 635 51 84, Fax. 01 635 68 48, kgraf@geo.unizh.ch

Delegierte anderer Akademien und weiterer Institutionen | Délégués des autres académies et d'autres institutions

Delegierte der Schweiz. Akademie der Geistes- und Sozialwissenschaften
Prof. Dr. Balz Engler, Hermann-Albrecht-Str. 22, 4058 Basel, 061 691 71 83
Dr. Anne Hochuli-Gysel, Site et musée romains d'Avenches, case postale 237,
1580 Avenches, 026 676 42 02

Delegierter der Schweiz. Akademie der Technischen Wissenschaften
Dr. Béatrice Miller, SATW, Seidengasse 16, Postfach, 8023 Zürich
044 226 50 11, Fax 044 226 50 20

Delegierte der Schweiz. Akademie der Medizinischen Wissenschaften
Prof. Hanns Möhler, Institut für Pharmakologie, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich,
044 635 59 11, Fax 044 635 57 08
Prof. Werner Stauffacher, Leimenstrasse 51, 4051 Basel
061 269 90 30, Fax 061 269 90 39

Delegierter der Pro Natura - Schweiz. Bund für Naturschutz
Prof. Martin Boesch, FWR-HSG, Postfach 67, 9011 St. Gallen, 071 223 52 30

Archivar | Archiviste

Luc Lienhard, Waldrain 16, 2503 Biel, 032 365 50 55, e-mail: luc.lienhard@mhi.unibe.ch

Bibliothekar | Bibliothécaire

Dr. William Arthur Liebi, Stadt- und Universitätsbibliothek, Postfach, 3000 Bern 8,
031 320 32 59, Fax 031 320 32 99, e-mail: william.liebi@stub.unibe.ch

Von der Akademie verwaltete Fonds | Les fonds gérés par l'Académie | I fondi amministrati dell'Academia

Aargauerstiftung

Administration: Commission géologique suisse.

Buts: Soutien de travaux de terrain en vue de l'établissement de cartes géologiques de la Suisse ainsi que contributions à leur publication.

Donation Georges et Antoine Claraz

Administration: Commission de la «Donation Georges et Antoine Claraz».

Buts: Encouragement et soutien de l'enseignement et de la recherche en botanique et en zoologie aux instituts universitaires de zoologie à Genève et à Zurich, de botanique systématique et de paléontologie à Zurich. Soutien à des travaux dans le domaine de la biologie, en particulier subventions à des publications ou des expéditions scientifiques (frais de voyages).

Les requêtes sont à adresser au président du curatorium, Dr. Willy Eggel Bernini, Zelg-listrasse 18, 8122 Binz, 01/980 48 32, e Mail: eggelw@mng.ch

Fondation François A. Forel

Administration: Comité formé du président sortant et du président en charge.

Buts: Encouragement en Suisse de la limnologie.

Legs François A. Forci

Buts: Soutien de travaux ayant trait à la glaciologie en Suisse.

Administration: Commission suisse de glaciologie.

Fonds Daniel Jenny et Legat Madame Frida Schmuziger Landolt

Administration: Comité central.

Buts: Favoriser les recherches scientifiques.

Les demandes de subsides sont à adresser au secrétariat général de l'Académie SCNAT, Schwarztorstrasse 9, 3007 Berne.

Fondation Dr Joachim de Giacomi

Administration: Commission pour la Fondation Dr Joachim de Giacomi.

Buts: Subventions pour des travaux de recherche et des publications scientifiques importantes, surtout de membres et d'organes membres de l'ASSN. Les subsides sont versées ad personam à des chercheurs possédant en général un doctorat. Ils ne sont donc pas destinés à financer une thèse; par contre les contributions de publication peuvent aider à couvrir les frais d'impression de thèse pour autant qu'elle paraisse dans un organe de l'ASSN (subventions de l'ordre de 5000 fr. à 10000 fr.).

Les requêtes sont à adresser au président de la commission, Dr. JP. Müller, Bündner Naturmuseum, 7000 Chur, 081/257 28 41, e Mail: juerg.paul.mueller@bnm.gr.ch

Pilatusfonds

Administration: Commission géologique suisse.

Buts: Publications de la carte du Pilatus Stanserhorn.

Fondation E. Rübel

Administration: Comité central.

Buts: Etudes de géographie botanique et l'écologie végétale, surtout l'inventorisation systématique.

Schlächli Stiftung

Administration: Zentralvorstand auf Antrag der jeweiligen Sektion der Akademie.

Buts: Prix annuel honorant un travail scientifique original réalisé par un jeune scientifique en début de carrière de nationalité suisse.

Schweizerische Paläontologische Abhandlungen

Administration: Commission pour les mémoires paléontologiques suisses.

Buts: Publications des «Mémoires suisses de paléontologie».

Zentralfonds

Administration: Comité central.

Buts: Selon les statuts de l'Académie, art. 4 et 5.

Gültige Statuten und Reglemente | Statuts et règlements en vigueur

(Stand Delegiertenversammlung, 12. Januar 2007)

Akademien der Wissenschaften Schweiz (akademien-schweiz)
Neue Statuten erlassen am 6. Juli 2006

SCNAT

Neue Statuten: Vom Senat am 12. Mai 2006 erlassen. Die Statuten können Im Generalsekretariat der SCNAT, Schwarzorstrasse 9, 3007 Bern, auf deutsch und französisch bezogen werden.

Geschäftsordnung der SCNAT, erlassen vom erweiterten Vorstand am 23. März 2007.

Reglement für die Wahl eines Vertreters der kantonalen und regionalen Gesellschaften im Zentralvorstand. Verh. 1975 II, S. 291.

Reglement für die Ausrichtung von Beiträgen vom 1. Januar 1999. JB 1998/1999, S. 194. Prioritätenliste: Verh. 1975 II, S. 50.

Publikationsreglement: Verh. 1976 II, S. 345.

Neuer Beschluss des Senats vom 4. Mai 1996 betreffend Beiträge der Mitgliedgesellschaften an die SANW.

Reglement «Prix Media SANW/ASSN»: JB 1997/1998, S. 204, JB 1999/2000, S. 305.

Reglement «Prix Jeunes Chercheurs»: JB 1998/1999, S. 201, JB 1999/2000, S. 305.

Reihe der Publikationen der SANW: Richtlinien, JB 2000/2001, S. 232.

Reglement «Prix Media SANW/ASSN»: JB adm. 2002/2003, S. 241.

Reglement «Prix Expo SCNAT»: JB adm. 2004/2005, S. 200.; JB adm. 2005/06, S. 187

Kommissionen

Schweizerische Kommission für Atmosphärenchemie und -physik: JB adm. 2001/2002, S. 226

Schweizerische Kommission für Astronomie: JB adm. Teil 1987, S. 169.

Schweizerische Kommission für Biologie: JB 1997/1998, S. 194.

Kuratorium der Georges und Antoine Claraz Schenkung: JB adm. Teil 1981, S. 177; Statutenänderungen vom Zentralvorstand genehmigt am 20. September 1996

Kommission für das Schweizerische Forschungszentrum an der Elfenbeinküste:

Verh. 1952, S.334; JB 1997/1998, S. 195.

Ethik-Kommission für Tierversuche: JB adm. 2005/06: S. 189

Euler Kommission: Verh. 1932, S. 180; Verh. 1977 II, S.347.

Schweizerische Kommission für Fernerkundung: JB admin., 2004/2005, S. 194.

Forschungskommission für den Schweizerischen Nationalfonds: Verh. 1975 II, S. 301.

Schweizerische Geodätische Kommission: Verh. 1977 II, S. 335.

Schweizerische Geologische Kommission: Verh. 1921 I, S. 117; Verh. 1945, S. 255; JB 1989, S. 141.

Schweizerische Geophysikalische Kommission: Verh. 1977 II, S. 338.

Schweizerische Geotechnische Kommission: Verh. 1917 I, S. 101;

Verh. 1920 I, S. 140; Verh. 1925, S. 136.

Kommission für die Stiftung Dr. J. de Giacomi: Verh. 1944, S. 292; rev. 1966 vom Senat; JB adm. Teil 1978, S. 190; JB adm. Teil 1982, S. 160.

Glaziologische Kommission: JB 1997/1998, S. 197.

Schweizerische Kommission für die hochalpine Forschungsstation Jungfraujoch: Verh. 1976 11, S. 355.

Schweizerische Hydrologische Kommission: JB 1997/1998, S. 199.

Schweizerische Kommission für Klima und Atmosphärenforschung (CCA): aufgelöst Senat 2002.
Kommission für Atmosphärenchemie und -physik (ACP); JB 2001/2002 S. 226.
Schweizerische Kommission für Ozeanographie und Limnologie (KOL): Verh. 1970 II, S. 154.
Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen: Verh. 1940, S. 356.
Schweizerische Kommission für Polarforschung (SKP): JB adm. Teil 1986, S. 169.
Schweizerische Kommission für Quartärforschung: JB 1997/1998, S. 202.
Kommission für das Reisestipendium für botanische, zoologische und erdwissenschaftliche Studien: JB adm. Teil 1978, S. 188; JB adm. Teil 1981, S. 176.
Kommission für Speläologie: Verh. 1976 II, S. 356.
Kommission für Weltraumforschung: Verh. 1977 II, S. 345; JB adm., 2004/2005, S. 193.
Interacademic Commission for Alpine Studies (ICAS): JB 1998/1999, S. 210.
Forschungskommission des Schweizerischen Nationalparks (vormals WNPK): Verh. 1921 I, S. 130; Verh. 1932, S. 185; JB 1998/1999, S. 202.

Landeskomitees

IGU (International Geographical Union): JB adm. Teil 1989, S. 143.
IUNS (International Union of Nutritional Sciences): JB adm. Teil 1989, S. 143.
IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics): JB adm. Teil 1981, S. 186.
IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics): JB 1995/1996, S. 177.

Thematische Plattformen (Foren)

Georum Statuten: JB adm. 2004/2005, S. 197.
ProClim- Statuten: JB adm. 2004/2005, S. 201.
Forum Biodiversität Mandat: JB adm. 2001/2002, S. 228.
Forum Biodiversität Reglement: JB adm. 2002/2003, S. 235.
Transdisciplinarity-net Statuten: JB adm. 02/03 S. 239.

Fonds

Aargauerstiftung: Verh. 1925 I, S. 140.
Georges und Antoine Claraz Schenkung: JB adm. Teil 1981, S. 177.
François A. Forel (Fondation): Verh. 1961 II, S. 133.
François A. Forel (Legs): Verh. 1913 I, S. 112.
Dr. Joachim de Jacomi (Fondation): Verh. 1944, S. 292; rev. 1966 vom Senat; JB adm. Teil 1978, S. 190; JB adm. Teil 1982, S. 160.
Daniel Jenny. Verh. 1926 I, S.50; JB 1995/1996, S. 177.
Jubiläumstiftung 50 Jahre CSRS: JB 1999/2000, S. 307.
Pilatusfonds: Protokoll der Sitzung der Geologischen Kommission vom 6. März 1948.
E. Rübel (Fondation): Verh. 1914 I, S.43.
Schläfli Stiftung: Verh. 1917 I, S. 97; Verh. 1921 I, S. 114; Verh. 1936, S. 136; JB 1992, S. 178; JB 1994, S. 166; JB 1996/1997, S. 178.
Madame Frida Schmutziger Landolt: Legat vom 11. Februar 1974; JB 1995/1996, S. 177.
Schweizerische Paläontologische Abhandlungen: Verh. 1940, S. 356.
Zentralfonds: JB adm. Teil 1981, S. 175.

Neue Statuten und Reglemente

Neue Statuten der SCNAT, gemäss den Beschlüssen des Senats vom 12. Mai 2006

I. Name, Sitz und Zweck

Art. 1 <i>Name, Rechtsform</i>	1	Unter dem Namen Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (nachfolgend SCNAT genannt) besteht ein im Jahr 1815 als «Schweizerische Naturforschende Gesellschaft» gegründeter Verein gemäss Art. 60ff ZGB.
<i>Sitz</i>	2	Die SCNAT hat ihren Sitz am Ort des Generalsekretariates.

Art. 2 <i>Zweck</i>	1	Die SCNAT ist eine Nonprofit-Organisation und verfolgt mit ihrer Arbeit in allen ihren Organen folgende wissenschaftlichen und wissenschaftspolitischen Zwecke: a) Unterstützung, Förderung und Entwicklung der Naturwissenschaften als essentieller Teil der kulturellen Entwicklung. b) Wissenschaftliche Beratung der politischen Institutionen und wissenschaftliche Information der Öffentlichkeit. c) Früherkennung für gesellschaftlich relevante Probleme. d) Erarbeitung ethischer Leitlinien für die wissenschaftliche Arbeit und deren Nutzung. e) Dialog zwischen Naturwissenschaften und Gesellschaft.
<i>Mitgliedschaft Akademien der Wissenschaften Schweiz</i>	2	Die SCNAT ist Mitglied der Akademien der Wissenschaften Schweiz.

II. Mitgliedschaft

Art. 3 <i>Mitgliederkategorien</i>	1	Die SCNAT unterscheidet folgende Mitgliederkategorien: a) Nationale Organisationen, die sich im gesamtschweizerischen Rahmen der Förderung der Naturwissenschaften widmen. b) Kantonale und regionale Naturforschende Gesellschaften c) Ehrenmitglieder d) Fördermitglieder
--	---	---

Art. 4 <i>Aufnahmebedingungen Mitgliedsorganisationen</i>	1	Mitgliedsorganisationen im Sinne von Art. 3, Abs. 1, lit. a) und b) können nur aufgenommen werden, wenn sie a) die Statuten der SCNAT anerkennen. b) eine mindestens zweijährige Tätigkeit im Sinne der Zwecksetzung der SCNAT nachweisen können.
<i>Aufnahme</i>	2	Die Aufnahme erfolgt durch die Delegiertenversammlung der SCNAT.

<i>Rechte und Pflichten</i>	3	<ul style="list-style-type: none"> a) Jede Mitgliedorganisation hat das Recht, einen stimmberechtigten Delegierten, resp. eine Delegierte in die Delegiertenversammlung zu entsenden. b) Jede Mitgliedsorganisation entrichtet jährlich einen von der Delegiertenversammlung festgesetzten Beitrag. c) Jede Mitgliedsorganisation erstattet dem Generalsekretariat jährlich schriftlichen Bericht über ihre Tätigkeit. d) Mitgliedsorganisationen, die Beiträge erhalten haben oder beantragen, sind überdies verpflichtet, Erfolgsrechnung und Bilanz des letzten Geschäftsjahres vorzulegen.
<i>Austritt</i>	4	<ul style="list-style-type: none"> a) Mitgliedsorganisationen können auf Ende eines Geschäftsjahres aus der SCNAT austreten. b) Die Austrittserklärung erfolgt mindestens sechs Monate vorher mittels eingeschriebenem Brief zu Händen des Generalsekretariates.
<i>Ausschluss</i>	5	<ul style="list-style-type: none"> a) Mitgliedsorganisationen der SCNAT können vom Vorstand aus wichtigen Gründen ausgeschlossen werden. b) Gegen den Ausschluss kann Rekurs eingereicht werden. c) Rekursinstanz ist die Delegiertenversammlung.
<i>Anspruch auf Verbandsvermögen</i>	6	Ausgetretene oder ausgeschlossene Mitglieder haben keinerlei Anspruch auf das Vermögen der SCNAT.

Art. 5 <i>Ehrenmitglieder</i>	<ul style="list-style-type: none"> a) Personen, die sich um die Naturwissenschaften oder um die SCNAT in besonderer Weise verdient gemacht haben, können von der Delegiertenversammlung zu Ehrenmitgliedern ernannt werden. b) Ehrenmitglieder sind von Beiträgen befreit.
---	--

Art. 6 <i>Fördermitglieder</i>	<ul style="list-style-type: none"> a) Natürliche und juristische Personen, welche die Ziele der SCNAT ideell und materiell unterstützen, können als Fördermitglieder aufgenommen werden. b) Die Aufnahme erfolgt durch den Vorstand. c) Der Vorstand regelt die generellen Rechte und Pflichten in einem Reglement.
--	--

III. Organisation

<p>Art. 7 <i>Organe</i></p>		<p>Die Organe der SCNAT sind</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Die Delegiertenversammlung b) Die Revisionsstelle c) Der Vorstand d) Der erweiterte Vorstand e) Der Beirat f) Die Plattformen g) Die Arbeitsgruppen des Vorstandes h) Das Generalsekretariat
<p>Art. 8 <i>Delegiertenversammlung</i></p>	<p>1</p>	<p>Die Delegiertenversammlung ist das oberste Organ der SCNAT. Sie setzt sich wie folgt zusammen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Je einem Delegierten, resp. einer Delegierten der nationalen Organisationen b) Je einem Delegierten, resp. einer Delegierten der kantonalen und regionalen Naturforschenden Gesellschaften c) den Ehrenmitgliedern d) den Mitgliedern des Beirates e) den Mitgliedern des Vorstandes f) den Präsidentinnen/den Präsidenten der Plattformen g) der Generalsekretärin/dem Generalsekretär h) den Leiterinnen/den Leitern der Geschäftsstellen der Plattformen
<p><i>Stimmrecht</i></p>	<p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Die Delegierten haben je 1 Stimme. b) Die Mitglieder des Vorstandes, die Generalsekretärin/der Generalsekretär, die Präsidentinnen/Präsidenten der Plattformen sowie die Leiterinnen/Leiter der Geschäftsstellen der Plattformen haben beratende Stimme und Antragsrecht.
<p><i>Durchführung</i></p>	<p>3</p>	<p>Die ordentliche Delegiertenversammlung findet mindestens einmal jährlich, jeweils im 1. Kalenderhalbjahr statt.</p>
<p><i>Anträge</i></p>	<p>4</p>	<p>Die SCNAT unterscheidet zweierlei Anträge:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Anträge zur Aufnahme in die Traktandenliste sind bis mindestens 60 Tage vor der Versammlung schriftlich und begründet an den Vorstand zu richten. b) Anträge zu traktandierten Geschäften sind mindestens 10 Tage vor der Versammlung schriftlich und begründet an den Vorstand zu richten.
<p><i>Einladung</i></p>	<p>5</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Die Einladung erfolgt mindestens 30 Tage vor der Versammlung. b) Der Einladung sind die Traktandenliste sowie Anträge und Unterlagen zu den Geschäften, bei denen Beschlüsse zu fassen sind, beizulegen.

<p><i>A.o. Delegierten- versammlungen</i></p>	<p>6</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Eine ausserordentliche Delegiertenversammlung kann vom Vorstand oder von einem Fünftel der Mitgliedsorganisationen verlangt werden. a) Nach dem Zustandekommen des Begehrens muss die a.o. Delegiertenversammlung innert Monatsfrist stattfinden. b) Die Einladung mit Traktandenliste und Unterlagen muss mindestens 10 Tage vor der Versammlung erfolgen.
<p><i>Aufgaben</i></p>	<p>7</p>	<p>Die Delegiertenversammlung hat folgende Aufgaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Genehmigung der Mehrjahresplanung b) Genehmigung des mehrjährigen Finanzrahmens c) Aufnahme von Mitgliedsorganisationen gemäss Art. 3, Abs. 1, lit. a) und b) d) Wahl der Präsidentin /des Präsidenten elect, und der Vorstandsmitglieder e) Wiederwahl der Präsidentin /des Präsidenten und der Vorstandsmitglieder f) Wahl der Revisionsstelle g) Festsetzung der Mitgliederbeiträge h) Genehmigung des Jahresberichtes i) Genehmigung der Jahresrechnung j) Genehmigung des Berichtes der Revisionsstelle k) Entlastung des Vorstandes l) Behandlung von Anträgen m) Behandlung von Rekursen n) Einsetzen und Auflösen von Plattformen o) Genehmigung bzw. Änderung der Statuten p) Beschluss über Auflösung bzw. Fusion der SCNAT
<p><i>Leitung der Sitzungen</i></p>	<p>8</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Die Sitzungen der Delegiertenversammlung werden von der Präsidentin /vom Präsidenten geleitet. b) Bei Abwesenheit wird sie /er vom president elect, vom past president oder von einem anderen Vorstandsmitglied vertreten.

<i>Beschlussfähigkeit</i>	9	<ul style="list-style-type: none"> a) Jede rechtsgültig einberufene Delegiertenversammlung ist ohne Rücksicht auf die Zahl der anwesenden Delegierten beschlussfähig. b) Beschlüsse können nur zu traktandierten Geschäften gefasst werden. c) Die Beschlussfassung erfolgt durch einfaches Mehr der anwesenden Stimmen. Bei Stimmgleichheit entscheidet die Präsidentin/der Präsident durch Stichentscheid. d) Statutenänderungen erfordern eine Mehrheit von zwei Dritteln der anwesenden Stimmen. e) Die Auflösung der SCNAT bzw. der Zusammenschluss der SCNAT mit einer anderen Organisation erfordert eine Mehrheit von drei Vierteln aller Delegierten sowie die Zustimmung des Bundesrates. f) Wahlen werden im ersten Wahlgang durch das absolute Mehr der anwesenden Stimmen vorgenommen. In einem zweiten Wahlgang gilt das relative Mehr der abgegebenen Stimmen. g) Abstimmungen und Wahlen erfolgen offen. Geheime Abstimmungen und Wahlen können von der Delegiertenversammlung mit der Mehrheit der anwesenden Stimmen beschlossen werden.
<i>Protokollführung</i>	10	Über die Verhandlungen und Beschlüsse der Delegiertenversammlung ist ein Protokoll zu führen. Dieses ist den Delegierten der Mitgliedsorganisationen spätestens 3 Monate nach der Versammlung zuzustellen.

Art. 9 <i>Revisionsstelle</i>	1	<ul style="list-style-type: none"> a) Als Revisionsstelle wählt die Delegiertenversammlung eine professionelle Treuhandgesellschaft. b) Die Wahl erfolgt für eine Amtszeit von 1 Jahr. Eine Wiederwahl ist unbeschränkt möglich.
<i>Aufgaben</i>	2	<p>Die Revisionsstelle hat folgende Aufgaben:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Prüfung der Rechnungsführung, des Abschlusses und der Vermögensbestände. b) Erstellung eines schriftlichen Berichtes zu Händen der Delegiertenversammlung. c) Antragsformulierung an die Delegiertenversammlung.

Art. 10 <i>Vorstand</i>	1	<ul style="list-style-type: none"> a) Der Vorstand ist das strategische Führungsorgan der SCNAT. b) Er setzt sich aus der Präsidentin/dem Präsidenten und weiteren 4 bis 6 Mitgliedern zusammen. Zusätzlich gehören für jeweils 1 Jahr auch past president und president elect dazu. c) Vorstandsmitglieder können nicht gleichzeitig Präsidentinnen/Präsidenten oder Vorstandsmitglieder einer Plattform sein. d) Die Generalsekretärin/der Generalsekretär nimmt an den Sitzungen des Vorstandes mit beratender Stimme und Antragsrecht teil. e) Der Vorstand konstituiert sich selbst.
-----------------------------------	----------	--

<i>DV und Vorstand Akademien der Wissenschaften Schweiz</i>	2	<p>a) Die Präsidentin /der Präsident sowie drei weitere vom Vorstand aus seiner Mitte bezeichnete Mitglieder vertreten die Interessen der SCNAT in der Delegiertenversammlung der Akademien der Wissenschaften Schweiz.</p> <p>b) Die Präsidentin /der Präsident der SCNAT ist Vorstandsmitglied der Akademien der Wissenschaften Schweiz.</p>
<i>Past president und president elect</i>	3	<p>a) Nach ihrem /seinem Rücktritt verbleibt die Präsidentin /der Präsident als past president noch 1 Jahr Mitglied des Vorstandes.</p> <p>b) Ein Jahr vor Amtsantritt zur Präsidentin /zum Präsidenten der SCNAT wird die künftige Präsidentin /der künftige Präsident von der Delegiertenversammlung zum president elect gewählt.</p>
<i>Amtszeit</i>	4	<p>a) Die Amtszeit der Vorstandsmitglieder beträgt 3 Jahre. Eine Wiederwahl ist einmal möglich.</p> <p>b) Von dieser Regelung ausgenommen sind past president sowie president elect für das jeweilige Jahr nach bzw. vor ihrer Präsidualzeit.</p>
<i>Aufgaben</i>	5	<p>Der Vorstand nimmt folgende Aufgaben wahr:</p> <p>a) Genehmigung der Jahresrechnung und des Jahresberichtes zuhanden der Delegiertenversammlung</p> <p>b) Abschluss von Verträgen</p> <p>c) Abschluss von Leistungsvereinbarungen und Berichterstattung, soweit dafür nicht die Akademien der Wissenschaften Schweiz zuständig sind</p> <p>d) Vertretung der SCNAT in der Öffentlichkeit</p> <p>e) Wahl der Präsidentinnen /der Präsidenten und der Mitglieder des Vorstandes der Plattform auf Vorschlag der betroffenen Mitgliedsorganisationen</p> <p>f) Genehmigung der Aufträge und Vereinbarung der Leistungsaufträge mit den Plattformen sowie deren Controlling</p> <p>g) Einsetzen und Auflösen von Arbeitsgruppen oder Projektgruppen des Vorstandes</p> <p>h) Wahl der Generalsekretärin /des Generalsekretärs</p> <p>i) Vermittlung bzw. Entscheidung bei Differenzen zwischen Generalsekretariat und Fachstellen der Plattformen</p> <p>j) Wahrnehmung aller Aufgaben, die nicht ausdrücklich einem anderen Organ zugeordnet sind.</p> <p>k) Der Vorstand informiert den erweiterten Vorstand umgehend über seine Beschlüsse.</p>
<i>Sitzungsleitung</i>	6	<p>a) Die Sitzungen des Vorstandes werden von der Präsidentin /vom Präsidenten geleitet.</p> <p>b) Die Stellvertretung wird vom president elect, vom past president oder von einem anderen Vorstandsmitglied wahrgenommen.</p>

<i>Beschlussfassung</i>	7	<p>a) Der Vorstand ist beschlussfähig, wenn mindestens die Hälfte der Mitglieder anwesend ist.</p> <p>b) Der Vorstand fasst seine Beschlüsse mit dem einfachen Mehr der anwesenden Vorstandsmitglieder. Bei Stimmengleichheit hat die Präsidentin/der Präsident den Stichentscheid.</p> <p>c) Beschlussfassung auf dem Zirkulationsweg ist zulässig, wenn kein Vorstandsmitglied mündliche Verhandlung verlangt. Ein Beschluss ist zustande gekommen, wenn das absolute Mehr aller Vorstandsmitglieder zustimmt.</p>
Art. 11 <i>Der erweiterte Vorstand</i>	1	<p>a) Der erweiterte Vorstand besteht aus den Mitgliedern des Vorstandes sowie aus den Präsidentinnen/Präsidenten der Plattformen. Ein Vertreter/Vertreterin der für die Umsetzung des Forschungsgesetzes zuständigen Bundesbehörde nimmt mit beratender Stimme Einsitz.</p> <p>b) Die Sitzungen des erweiterten Vorstandes finden mindestens zweimal jährlich statt. Sie werden vom Präsidenten/der Präsidentin der SCNAT geleitet. Die Stellvertretung wird vom president elect, vom past president oder von einem anderen Vorstandsmitglied wahrgenommen.</p>
<i>Aufgaben</i>	2	<p>Der erweiterte Vorstand nimmt folgende Aufgaben wahr:</p> <p>a) Genehmigung der Mehrjahresplanung und des Budgetrahmens zuhanden der Delegiertenversammlung</p> <p>b) Genehmigung der Jahresplanung</p> <p>c) Genehmigung des Jahresbudgets</p> <p>d) Ernennung von Mitgliedern des Beirates</p> <p>e) Beitritt zu schweizerischen oder internationalen Organisationen</p> <p>f) Genehmigung von Reglementen</p> <p>g) Verabschiedung der Geschäftsordnung für die Plattformen</p> <p>h) Verabschiedung der Geschäftsordnung für das Generalsekretariat</p>
Art. 12 <i>Der Beirat</i>	1	<p>a) Der Beirat besteht aus national und international anerkannten Spitzenkräften der Wissenschaft, der Politik, der Wirtschaft und der Kultur.</p> <p>b) Der Beirat ist dem Vorstand als beratendes Gremium beigelegt.</p>
<i>Aufgaben</i>	2	<p>Der Beirat unterstützt den Vorstand oder andere Gremien oder Vertreterinnen/Vertreter der SCNAT in fachlichen Fragen oder bei der Vertretung der Interessen gegenüber der Politik, der Verwaltung oder in der Öffentlichkeit.</p>

Art. 13 <i>Plattformen</i>	1	a) Für die Bearbeitung von Sach- und Fachfragen setzt die Delegiertenversammlung der SCNAT Plattformen ein. b) Der Vorstand der Plattformen besteht in der Regel aus einer Präsidentin / einem Präsidenten sowie 4 bis 6 Personen. c) Die Plattformen sind grundsätzlich befristet und werden nach der Erfüllung ihrer Aufgaben wieder aufgelöst.
<i>Pflichtenheft und Zusammenarbeit</i>	2	a) Plattformen vereinbaren mit dem Vorstand einen schriftlich formulierten Auftrag. In diesem Rahmen haben sie Entscheidungsvorbereitungsfunktion zu Händen des Vorstandes. b) Ergänzend zum Auftrag vereinbart der Vorstand der SCNAT mit dem Vorstand der Plattform eine Leistungsvereinbarung. c) Plattformen können eigene Arbeitsgruppen einsetzen. d) Für die operative Arbeit werden die Plattformen je mit einer eigenen Geschäftsstelle ausgestattet. Diese werden vom Generalsekretariat der SCNAT koordiniert und mit Dienstleistungen unterstützt. Die Generalsekretärin / der Generalsekretär hat in klar definierten Bereichen gegenüber den Leiterinnen / Leitern der Geschäftsstellen der Plattformen dafür ein funktionales Weisungsrecht. e) Die Plattformen sind gegenüber dem Vorstand der SCNAT berichts- und rechenschaftspflichtig. f) Für die Arbeit der Plattformen sowie für ihre Einbindung in die SCNAT auf der strategischen und auf der operativen Ebene erlässt der Vorstand eine eigene Geschäftsordnung.
<i>Amtszeit</i>	3	Die Amtszeit der Vorstandsmitglieder der Plattformen beträgt 3 Jahre. Eine Wiederwahl ist einmal möglich.

Art. 14 <i>Generalsekretariat</i>	1	a) Das Generalsekretariat ist das operative Zentrum der SCNAT. Es wird von der Generalsekretärin / vom Generalsekretär geleitet. b) Die Generalsekretärin / der Generalsekretär ist der Präsidentin / dem Präsidenten der SCNAT unterstellt. c) Die Generalsekretärin / der Generalsekretär koordiniert die Fachstellen der Plattformen. Sie/er hat zu diesem Zweck ein funktionales Weisungsrecht. d) Die Generalsekretärin / der Generalsekretär ist Mitglied der Geschäftsleitung der Akademien der Wissenschaften Schweiz. e) Die konkreten Aufgaben und Kompetenzen werden in einer separaten Geschäftsordnung festgelegt.
---	----------	---

IV. Finanzen und weitere Bestimmungen

Art. 15 <i>Einnahmen</i>	1	Die wichtigsten Einnahmequellen der SCNAT sind: a) Einnahmen aus Leistungsverträgen b) Beiträge aus Mandaten c) Beiträge des Bundes d) Subventionen anderer öffentlich-rechtlicher Körperschaften e) Beiträge der Mitglieder f) Erträge aus dem Verkauf von Publikationen und Rechten an geistigem Eigentum g) Vermögenserträge h) Spenden, Schenkungen und Vermächnisse
<i>Beiträge und Beitragsbemessung</i>	2	Die Beiträge der Mitglieder bemessen sich aufgrund ihrer Mitgliederstärke.
Art. 16 <i>Haftung</i>		Die SCNAT haftet nur mit dem Vereinsvermögen.
Art. 17 <i>Geschäftsjahr</i>		Das Geschäftsjahr ist das Kalenderjahr.
Art. 18 <i>Gerichtsstand</i>		Der Gerichtsstand ist am Sitz des Generalsekretariats.

V. Schlussbestimmungen

Art. 19 <i>Statutenrevision</i>	1	Statutenänderungen erfordern eine Mehrheit von zwei Dritteln der anwesenden Stimmen.
<i>Auflösung, Zusammenschluss</i>	2	Die Auflösung der SCNAT bzw. der Zusammenschluss mit einer andern Organisation erfordern eine Mehrheit von drei Vierteln aller Delegierten sowie die Zustimmung des Bundesrates.
<i>Gültige Sprachversion</i>	3	a) Alle sprachlichen Versionen der vorliegenden Statuten sind gleichwertig. b) In Zweifelsfällen ist der deutsche Text dieser Statuten verbindlich.
<i>Letzte Änderungen</i>	4	Die vorliegenden Statuten wurden am 12. Mai 2006 vom Senat der SCNAT genehmigt. Sie treten am 1.1.2007 in Kraft. Sie ersetzen diejenigen vom 15. März 1995.

Prof. Dr. Peter Baccini, Präsident

Dr. Ingrid Kissling-Näf, Generalsekretärin

Nouveaux statuts et règlements

Nouveaux statuts de la SCNAT, selon les décisions du Sénat den Beschlüssen du 12 mai 2006

I. Raison sociale, siège et but

Art. 1 <i>Raison sociale, forme juridique</i>	1	L'Académie suisse des sciences naturelles (ci-dessous SCNAT) est une association fondée en 1815 sous le nom de «Société Helvétique des Sciences Naturelles» au sens des art. 60 et suivants du Code civil suisse.
<i>Siège</i>	2	La SCNAT a son siège au lieu où se trouve son secrétariat général.

Art. 2 <i>But</i>	1	La SCNAT est une organisation sans but lucratif qui, à l'aide de tous ses organes, se consacre à la promotion des sciences et à leur impact au niveau de la politique et de la société. Son activité poursuit les buts suivants: a) soutenir, encourager et développer les sciences naturelles en tant qu'élément essentiel de notre développement culturel, b) conseiller les institutions politiques et informer le public dans les domaines des sciences, c) procéder à la détection précoce de problèmes importants pour la société, d) élaborer des directives éthiques pour le travail scientifique et ses applications, e) promouvoir le dialogue entre les sciences naturelles et la société.
<i>Membre Académies suisses des sciences</i>	2	La SCNAT est membre des Académies suisses des sciences.

II. Membres

Art. 3 <i>Catégories de membres</i>	1	La SCNAT distingue les catégories de membres suivantes: a) les organisations nationales qui se consacrent à la promotion des sciences naturelles au niveau national, b) les sociétés cantonales et régionales de sciences naturelles, c) les membres d'honneur, d) les membres de soutien.
---	----------	--

Art. 4 <i>Conditions d'admission des organisations membres</i>	1	Des organisations membres au sens de l'art. 3, al. 1, lit. a) et b) ne peuvent être admises que si elles a) reconnaissent les statuts de la SCNAT, b) peuvent faire état d'au moins deux ans d'activité conforme aux buts de la SCNAT.
<i>Admission</i>	2	L'admission est décidée par l'assemblée des délégués de la SCNAT.

<i>Droits et obligations</i>	3	<ul style="list-style-type: none"> a) Chaque organisation membre a le droit d'envoyer un délégué ou une déléguée ayant droit de vote à l'assemblée des délégués. b) Chaque organisation membre s'acquitte annuellement d'une cotisation dont le montant est fixé par l'assemblée des délégués. c) Chaque organisation membre délivre chaque année un rapport écrit sur ses activités au secrétariat général. d) Les organisations membres qui ont obtenu ou sollicité des subventions ont en outre l'obligation de présenter les comptes et le bilan de leur dernier exercice.
<i>Démission</i>	4	<ul style="list-style-type: none"> a) Les organisations membres peuvent démissionner de la SCNAT à la fin d'une année civile. b) La démission doit être notifiée au moins six mois à l'avance par lettre recommandée adressée au secrétariat général.
<i>Exclusion</i>	5	<ul style="list-style-type: none"> a) Les organisations membres de la SCNAT peuvent être exclues par le comité central pour des raisons importantes. b) Un recours peut être déposé contre une exclusion. c) L'instance de recours est l'assemblée des délégués.
<i>Prétention à la fortune de l'association</i>	6	Les membres démissionnaires ou exclus ne peuvent faire valoir aucune prétention à la fortune de la SCNAT.

Art. 5 <i>Membres d'honneur</i>		<ul style="list-style-type: none"> a) Des personnes qui ont rendu des services particulièrement importants aux sciences naturelles ou à la SCNAT peuvent être nommées membres d'honneur par l'assemblée des délégués. b) Les membres d'honneur sont libérés des cotisations.
---	--	--

Art. 6 <i>Membres de soutien</i>		<ul style="list-style-type: none"> a) Des personnes naturelles et juridiques qui apportent un soutien moral et matériel aux buts de la SCNAT peuvent être admises comme membres de soutien. b) Leur admission est prononcée par le comité central. c) Le comité central définit leurs droits et obligations dans un règlement.
--	--	---

III. Organisation

<p>Art. 7 <i>Organes</i></p>		<p>Les organes de la SCNAT sont</p> <ul style="list-style-type: none"> a) l'assemblée des délégués b) l'organe de révision c) le comité central d) le comité élargi e) le conseil des experts f) les plates-formes g) les groupes de travail du comité central h) le secrétariat général.
<p>Art. 8 <i>Assemblée des délégués</i></p>	<p>1</p>	<p>L'assemblée des délégués est l'organe suprême de la SCNAT. Elle se compose:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) d'un délégué, resp. d'une déléguée, par organisation nationale b) d'un délégué, resp. d'une déléguée, par société cantonale ou régionale de sciences naturelles c) des membres d'honneur d) des membres du conseil des experts e) des membres du comité central f) des présidentes et des présidents des plates-formes g) de la secrétaire général/du secrétaire général h) des responsables des secrétariats des plates-formes.
<p><i>Droit de vote</i></p>	<p>2</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Les délégués ont chacun une voix. b) Les membres du comité central, la secrétaire générale/ le secrétaire général, les présidentes et les présidents des plates-formes, ainsi que les responsables des plates-formes ont une voix consultative et un droit de proposition.
<p><i>Périodicité</i></p>	<p>3</p>	<p>L'assemblée ordinaire des délégués a lieu au moins une fois par an, pendant le premier semestre de l'année.</p>
<p><i>Propositions</i></p>	<p>4</p>	<p>La SCNAT distingue deux sortes de propositions:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Les propositions destinées à figurer à l'ordre du jour doivent être adressées au comité central par écrit avec indication des motifs au moins soixante jours avant l'assemblée. b) Les propositions relatives à des points inscrits à l'ordre du jour doivent être adressées au comité central par écrit avec indication des motifs au moins dix jours avant l'assemblée.
<p><i>Convocation</i></p>	<p>5</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) La convocation de l'assemblée a lieu au moins trente jours avant la date de la séance. b) L'ordre du jour, ainsi que les propositions et documents relatifs aux objets y figurant et pour lesquels une décision doit être prise, sont joints à la convocation.

<i>Assemblée extraordinaire des dé- légués</i>	6	<ul style="list-style-type: none"> a) Une assemblée extraordinaire des délégués peut être convoquée par le comité central ou sur demande d'au moins un cinquième des organisations membres. b) Après que la demande ait abouti, l'assemblée extraordinaire des délégués doit se tenir dans un délai d'un mois. c) La convocation accompagnée de l'ordre du jour et des documents y relatifs doit avoir lieu au moins dix jours avant l'assemblée.
<i>Attributions</i>	7	<p>L'assemblée des délégués</p> <ul style="list-style-type: none"> a) adopte le plan pluriannuel, b) adopte le cadre financier pluriannuel, c) procède à l'admission des organisations membres selon l'art. 3, al. 1, lit. a) et b), d) élit la présidente-elect/le président-elect et les membres du comité central, e) réélit la présidente/le président et les membres du comité central, f) élit l'organe de révision, g) fixe le montant des cotisations, h) adopte le rapport annuel, i) adopte les comptes annuels, j) adopte le rapport de l'organe de révision, k) donne décharge au comité central, l) traite les propositions, m) traite les recours, n) crée et dissout les plates-formes, o) adopte et modifie les statuts, p) décide de la dissolution et de la fusion de la SCNAT.
<i>Conduite des réunions</i>	8	<ul style="list-style-type: none"> a) Les séances de l'assemblée des délégués sont conduites par la présidente/le président. b) En cas d'absence, elle/il est remplacée/remplacé par le past president, la présidente-elect/le président-elect ou un autre membre du comité central.

<i>Décisions</i>	9	<p>a) Toute assemblée des délégués convoquée en bonne et due forme peut prendre des décisions quel que soit le nombre des délégués présents.</p> <p>b) Des décisions ne peuvent être prises que sur les objets figurant à l'ordre du jour.</p> <p>c) Les décisions sont prises à la majorité simple des voix présentes. La présidente/le président tranche en cas d'égalité des voix.</p> <p>d) Les modifications de statuts exigent une majorité des deux tiers des voix présentes.</p> <p>e) La dissolution de la SCNAT ou la fusion de la SCNAT avec une autre organisation exige une majorité des trois quarts de tous les délégués ainsi que l'accord du Conseil fédéral.</p> <p>f) Les élections se déroulent à la majorité absolue des voix exprimées au premier tour. Lors d'un second tour, seule la majorité relative des suffrages exprimés est requise.</p> <p>g) Les votations et élections se font à main levée. L'assemblée des délégués peut recourir au vote ou à l'élection à bulletin secret sur décision de la majorité des voix présentes.</p>
<i>Procès-verbal</i>	10	Un procès-verbal est rédigé sur les délibérations et décisions de l'assemblée des délégués. Il doit être remis aux délégués des organisations membres au plus tard trois mois après l'assemblée.
Art. 9 <i>Organe de révision</i>	1	<p>a) L'assemblée des délégués choisit une société fiduciaire professionnelle comme organe de révision.</p> <p>b) Ce choix est fait pour une durée d'un an. Il peut être reconduit sans restrictions.</p>
<i>Attributions</i>	2	<p>L'organe de révision</p> <p>a) contrôle la gestion comptable, la clôture des comptes et l'état de la fortune,</p> <p>b) établit un rapport écrit à l'attention de l'assemblée des délégués,</p> <p>c) émet des propositions à l'attention de l'assemblée des délégués.</p>
Art. 10 <i>Comité central</i>	1	<p>a) Le comité central est l'organe de conduite stratégique de la SCNAT.</p> <p>b) Il se compose de la présidente/du président et de quatre à six autres membres. En font partie aussi le past president et la présidente-elect/le président-elect, chacun pour un an.</p> <p>c) Les membres du comité central ne peuvent être en même temps présidente/président ou membre du comité d'une plate-forme.</p> <p>d) La secrétaire générale/le secrétaire général prend part aux réunions du comité central avec voix consultative et droit de proposition.</p> <p>e) Le comité central se constitue lui-même.</p>

<i>Assemblée des délégués et comité Académies suisses des sciences</i>	2	<p>a) La présidente/le président ainsi que trois autres membres du comité central représentent les intérêts de la SCNAT à l'assemblée des délégués des Académies suisses des sciences.</p> <p>b) La présidente/le président de la SCNAT est membre du comité des Académies suisses des sciences.</p>
<i>Past president et présidente-elect/président-elect</i>	3	<p>a) Après avoir quitté sa fonction, la présidente/le président reste encore une année membre du comité central en tant que past president.</p> <p>b) Une année avant son entrée en fonction en tant que présidente/président de la SCNAT, la future présidente/le futur président est élue/élu en tant que présidente-elect/président-elect par l'assemblée des délégués.</p>
<i>Durée du mandat</i>	4	<p>a) La durée du mandat des membres du comité central est de trois ans. Une réélection est possible une fois.</p> <p>b) Font exception à cette règle le past president, ainsi que la présidente-élue/le président-élu pour l'année suivante, resp. précédant leur période de présidence.</p>
<i>Attributions</i>	5	<p>Le comité central</p> <p>a) adopte les comptes annuels et le rapport annuel à l'attention de l'assemblée des délégués,</p> <p>b) conclut les contrats,</p> <p>c) conclut des conventions de prestations et établit des rapports qui ne relèvent pas des compétences des Académies suisses des sciences,</p> <p>d) représente la SCNAT devant le public,</p> <p>e) choisit les présidentes/les présidents et les comités des plates-formes sur proposition des organisations membres concernées,</p> <p>f) adopte les mandats et conclut les contrats de prestations avec les plates-formes et assure le controlling y relatif,</p> <p>g) constitue et dissout les groupes de travail ou de projet directement dépendants du comité central,</p> <p>h) choisit la secrétaire générale/le secrétaire général,</p> <p>i) intervient, respectivement décide, en cas de différends entre le secrétariat général et les secrétariats des plates-formes,</p> <p>j) assume toutes les tâches qui ne sont pas explicitement attribuées à un autre organe.</p> <p>k) Le comité informe dès que possible le comité élargi de ces décisions.</p>
<i>Conduite des réunions</i>	6	<p>a) Les réunions du comité central sont conduites par la présidente/le président.</p> <p>b) En cas d'absence, elle/il est remplacée/remplacé par le past president, la présidente-elect/le président-elect ou par un autre membre du comité central.</p>

<i>Prise de décisions</i>	7	<p>a) Le comité central est apte à prendre des décisions si la moitié, au moins, des membres sont présents.</p> <p>b) Le comité central prend ses décisions à la majorité simple des membres présents. La présidente/le président tranche en cas d'égalité des voix.</p> <p>c) La prise de décisions par voie de circulation est admise si aucun membre du comité central n'exige de débat. Une décision a abouti lorsque la majorité absolue de tous les membres du comité central l'a approuvée.</p>
Art. 11 <i>Le comité élargi</i>	1	<p>a) Le comité élargi est formé des membres du comité central, ainsi que des présidentes/présidents des plates-formes. Une représentante/un représentant de l'autorité fédérale compétente pour l'application de la loi sur la recherche participe avec voix consultative.</p> <p>b) Le comité élargi siège au moins deux fois par an. Les séances sont dirigées par la présidente/le président de la SCNAT. En cas d'absence, elle/il est remplacée/remplacé par le past president, la présidente-elect/le président-elect ou par un autre membre du comité central.</p>
<i>Attributions</i>	2	<p>Le comité élargi:</p> <p>a) adopte le plan pluriannuel et le cadre financier pluriannuel à l'attention de l'assemblée des délégués,</p> <p>b) adopte le plan annuel,</p> <p>c) adopte le budget annuel,</p> <p>d) nomme les membres du conseil des experts,</p> <p>e) adopte l'adhésion à des organisations nationales et internationales,</p> <p>f) adopte des règlements</p> <p>g) adopte le règlement intérieur des plates-formes,</p> <p>h) adopte le règlement intérieur du secrétariat général.</p>
Art. 12 <i>Le conseil des experts</i>	1	<p>a) Le conseil des experts est formé de personnalités éminentes des milieux scientifiques, politiques, économiques et culturels reconnues au niveau national et international.</p> <p>b) Il seconde le comité central au titre d'organe-conseil.</p>
<i>Attributions</i>	2	<p>Le conseil des experts apporte son appui au comité central ou à d'autres organes ou représentantes/représentants de la SCNAT dans des questions scientifiques ou pour représenter leurs intérêts envers les milieux politiques, les administrations publiques ou le public.</p>

Art. 13 <i>Plates-formes</i>	1	a) L'assemblée de délégués de la SCNAT constitue des plates-formes pour traiter des questions scientifiques ou des problèmes de fond. b) Le comité d'une plate-forme compte en règle générale une présidente/un président et quatre à six personnes. c) Les plates-formes ont en principe une durée de vie limitée et sont dissoutes une fois leur tâche accomplie.
<i>Cahier des charges et collaboration</i>	2	a) Les plates-formes concluent un contrat écrit avec le comité central. Dans ce cadre, elles ont pour fonction de préparer des décisions à l'attention du comité central. b) En complément de ce contrat, le comité central de la SCNAT conclut un mandat de prestations avec le comité de la plate-forme. c) Les plates-formes peuvent constituer leurs propres groupes de travail. d) Les plates-formes disposent chacune de son propre secrétariat en charge du travail opérationnel. Ces secrétariats sont coordonnés et soutenus par le secrétariat général de la SCNAT. Pour des domaines clairement définis, la secrétaire générale/le secrétaire général dispose d'un pouvoir de direction fonctionnel envers les responsables des secrétariats des plates-formes. e) Les plates-formes ont l'obligation de rapporter et de rendre des comptes au comité central. f) Le comité central établit un règlement spécifique pour le travail des plates-formes, ainsi que pour leur intégration dans la SCNAT, tant au niveau stratégique qu'opérationnel.
<i>Durée du mandat</i>	3	La durée du mandat des membres du comité d'une plate-forme est de trois ans. Une réélection est possible une fois.

Art. 14 <i>Secrétariat général</i>	1	a) Le secrétariat général est le centre opérationnel de la SCNAT. Il est conduit par la secrétaire générale/le secrétaire général. b) La secrétaire générale/le secrétaire général est subordonnée/subordonné à la présidente/au président de la SCNAT. c) La secrétaire générale/le secrétaire général coordonne les secrétariats des plates-formes. Dans ce but, elle/il dispose d'un pouvoir de direction fonctionnel. a) La secrétaire générale/le secrétaire général est membre de la direction des Académies suisses des sciences. b) Les attributions et compétences de la secrétaire générale/du secrétaire général sont définies dans un règlement intérieur séparé.
--	----------	---

IV. Finances et autres dispositions

Art. 15 <i>Recettes</i>	1	Les principales sources de recettes de la SCNAT sont: a) les rémunérations prévues par les contrats de prestations, b) les montants perçus en rémunération de mandats, c) les subsides de la Confédération, d) les subventions d'autres personnes morales de droit public, e) les cotisations des membres, f) le produit de la vente de publications et les droits de propriété intellectuelle, g) le revenu de la fortune, h) les dons, donations et legs.
<i>Cotisations et détermination de leur montant</i>	2	Le montant des cotisations des organisations membres est déterminé sur la base de leur effectif.
Art. 16 <i>Responsabilité</i>		La SCNAT n'est responsable que dans les limites de sa fortune.
Art. 17 <i>Exercice annuel</i>		L'exercice annuel coïncide avec l'année civile.
Art. 18 <i>Lieu de juridiction</i>		Le siège juridique est celui du siège du secrétariat général.

V. Dispositions finales

Art. 19 <i>Révision des statuts</i>	1	Les modifications des statuts exigent une majorité des deux tiers des voix présentes.
<i>Dissolution, fusion</i>	2	La dissolution de la SCNAT ou sa fusion avec une autre organisation exige une majorité des trois quarts de tous les délégués ainsi que l'accord du Conseil fédéral.
<i>Versions linguistiques</i>	3	a) Toutes les versions linguistiques des présents statuts sont équivalentes. b) En cas de doute, le texte allemand de ces statuts fait foi.
<i>Dernières modifications</i>	4	Les présents statuts ont été approuvés le 12 mai 2006 par le sénat de la SCNAT. Ils entrent en vigueur le 1 ^{er} janvier 2007. Ils remplacent ceux du 15 mars 1995.

Prof. Peter Baccini, Président

Dr. Ingrid Kissling-Näf, Secrétaire générale