

Plattform Naturwissenschaften und Region (NWR) Plate-forme Sciences naturelles et régions (NWR)

Dr. Karl Kiser

Grundbetrieb Geschäftsstelle

Nebst der Unterstützung der angestammten Tätigkeiten der Mitgliedsgesellschaften wurde 2007 in erster Linie der Grundbetrieb der Plattform Naturwissenschaften und Region aufgebaut. Dies umfasste:

- Die Konstitution des Präsidiums, Durchführung von 4 Präsidiums-Sitzungen.
- Die basisdemokratisch abgestützte Formulierung der Leistungsvereinbarung 2008-2011.
- Die Budgetierung 2008 für die Plattform mit ihren 29 Mitgliedsgesellschaften, erstmals nach den Vorgaben der neuen Kostenrechnung. Durch das iterative Verfahren und die schwierige Abstimmung mit der Erarbeitung der Leistungsvereinbarung war das ein aufwendiger Prozess, wobei nachträgliche Kürzungen auf die einzelnen Gesucheingaben der Mitgliedsgesellschaften umgesetzt werden mussten.
- Die Festlegung von Arbeitsschwerpunkten 2008 für die Geschäftsstelle.
- Die Durchführung von 2 Präsidentenkonferenzen. Nebst den oben erwähnten zentralen Geschäften standen dabei zwei Themen im Vordergrund: 1) Die Unterstützung der SCNAT-Reform und die Positionierung der KRG in diesen neuen Strukturen; 2) externe Nachwuchsförderungs-Aktivitäten und damit verbundene Möglichkeiten für die KRG.

Zentrale Aufgaben in der Aufbauphase bestehen darin, ein gemeinsam getragenes Plattform-Selbstverständnis zu entwickeln und die Geschäftsstelle als Dienstleistungsstelle zu optimieren, die aber auch eigene Angebote entwickeln und den KRG zur Verfügung stellen kann. Für eine gerechte und dem Auftrag entsprechende Beitragsvergebung müssen neue Bewertungskriterien erarbeitet werden.

Die Aktivitäten in den einzelnen Leistungsbereichen werden primär von den kantonalen und regionalen Mitgliedsgesellschaften erbracht. Im Folgenden werden deshalb nur einige summarische Hinweise gegeben, für Details wird auf die Jahresberichte der KRG verwiesen.

Wissenschaftliche Publikationen

Unterstützung von 17 Publikationen

Tagungen/Kurse

Unterstützung von 3 Tagungen und Kursen

Nachwuchsförderung

Unterstützung von Projekten an Mittelschulen in 5 regionalen Gesellschaften

Dialog mit der Gesellschaft

In Zusammenarbeit mit ProClim führte die Naturforschende Gesellschaft Bern als Pilotprojekt einen sehr erfolgreichen Dialog-Anlass zu möglichen Massnahmen zur Minderung des Klimawandels durch. Beteiligt waren prominente Forschende sowie Vertreter der Industrie, der Kantonsregierung und des Ständerates. Die Plattform NWR und ProClim planen im Jahre 2008 weitere ähnliche Anlässe.

In 9 kantonalen und regionalen Gesellschaften wurden zahlreiche Vortragsreihen, öffentliche Anlässe und Wissenschafts-Cafés unterstützt.

Mitgliedsorganisationen | Organisations membres

Aargauische Naturforschende Gesellschaft

Dr. Stephan Scheidegger

Nachwuchsförderung

Wettbewerb der besten aargauischen Maturitätsarbeiten, zusammen mit der Stiftung Pro Argovia und der Historischen Gesellschaft des Kantons Aargau.

Dialog mit der Gesellschaft

Zwei Bulletins pro Jahr mit Beiträgen zur aktuellen Forschung und über die Aktivitäten der ANG.

Sechs Vorträge, davon einer mit Experimenten.

Zwei Exkursionen, davon eine im Rahmen von "Erlebnis Geologie".

Appenzellische Naturwissenschaftliche Gesellschaft

Richard Kunz

Dialog mit der Gesellschaft

5 öffentliche Vorträge zum Thema "Frauen in Wissenschaft und Forschung"

Zeitungsberichte über die Vorträge

Botanisch-Zoologische Gesellschaft Liechtenstein-Sargans- Werdenberg

Josef Biedermann

Publikationen

Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft; Band 33;

Hauptbeitrag: Aistleitner, E. (2008): Die Spinner und Eulen des Fürstentums Liechtenstein (Lepidoptera: Geometridae, Nolidae, Erebidae, Noctuidae)

Tagungen / Kurse

Trägerorganisation der Kräuterakademie

Internationale Aktivitäten

Partnerorganisation von BirdLife International;

Vertreter in der staatlichen Naturschutzkommission (Wilfried Kaufmann) und des Fischereibeirats des Fürstentums Liechtenstein (Georg Willi)

Früherkennung

Durchführung und Koordination von Langfristbeobachtungen bei Vögeln und Amphibien

Dialog mit der Gesellschaft

Veranstaltung von öffentlichen Vorträgen:

12.1.07: Neobiota in Liechtenstein, Rote Liste Gefässpflanzen Liechtensteins, Reptilien Liechtensteins (Dr. Mario F. Broggi, Rudolf Staub, Dr. Jürgen Kühnis)

1.3.07: Aus der Arbeit einer Igelbetreuerin (Pia Albrecht)

19.4.07: Naturwunder der Meere (Jörg Bötschi)

4.12.07: Was haben Alpenpflanzen mit Wüstenpflanzen gemeinsam (Dr. Ursula Tinner)

Exkursionen:

19.5.07: Naturwaldreservat Schlosswald Vaduz (Georg Willi)

22.7.07: Botanische Wanderung nach Brigels (Wilfried Kaufmann)

9.9.07: Saminatal, gemeinsame Exkursion mit LGU

Cercle d'études scientifiques de la Société Jurassienne d'Émulation

Geneviève Méry

Publikationen

Mai 2007, Annales de sciences naturelles en Pays jurassien :

Extraites des Actes 2006 de la Société jurassienne d'émulation, les Annales 2006 sont sorties de presse : 129 pages donnant le reflet de la vie du cercle d'études scientifiques et de ses perspectives, suivi de 7 articles allant de la paléontologie à la physique en passant par la géologie, la médecine, la botanique et l'astronomie. Signalons que cette année, les auteurs sont à compter de part et d'autre de la frontière jurassienne.

Tagungen / Kurse

1er décembre 2007, colloque au Collège de Delémont : Après la traditionnelle et incontournable assemblée générale, plus de 100 personnes sont venues écouter la conférence intitulée « La biodiversité sur la flèche du temps » donnée par M. Jacques Blondel (directeur de recherche émérite au CNRS à Montpellier, France) et organisée en collaboration avec Pro Natura Jura, le WWF Jura et la Société d'Ecologie et de Protection des Oiseaux de Delémont. En matière d'environnement, le changement climatique, avec ses corollaires, est le sujet n°1 dans les médias. Si le phénomène est reconnu, la question de savoir quelles en sont les causes exactes, la responsabilité de l'Homme et l'effet sur la biodiversité restent sujets à discussion. Une mise en perspective dans le temps, combinée avec les autres importants changements planétaires nous manque souvent. M. Blondel nous a permis de voir plus large et de mieux identifier les facteurs entrant en ligne de compte. En principe, les Annales reprennent le contenu des conférences du colloque.

Internationale Aktivitäten

Voir colloque du 1er décembre 2007 dans la rubrique ci-dessus.

Nachwuchsförderung

Prix des étudiants 2007 :

Après avoir lancé un appel à toutes les hautes écoles, le Comité, dans sa fonction de jury, a décidé de décerner le Prix des étudiants à deux lauréats ex aequo pour 2'000.- chacun .

Il s'agit de :

- Valentin Queloz, pour son travail de diplôme à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich : « Phialocephala fortinii, un champignon endophyte lié aux épécées du pergélisol du Creux-du-Van ». Le jury relève en particulier les qualités suivantes : la sobriété et la concision du rapport, la méthodologie pointue et la discussion exemplaire.
- Gilles Bütikofer, pour son travail de diplôme à la Haute Ecole de Lullier : « Plan de gestion d'un ensemble bocager et prairial au nord de la ville de Delémont ». Le jury relève en particulier les qualités suivantes: l'excellente présentation, la précision de la méthodologie, la richesse des résultats et l'application immédiate de l'étude.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Voir Annales de sciences naturelles en Pays jurassien, dans la rubrique publication

Dialog mit der Gesellschaft

2 mars 2007, conférence au Musée jurassien des sciences naturelles à Porrentruy :

Un Champignon endophyte lié aux épécées du pergélisol du Creux-du-Van (*Phialocephala fortinii*). Il s'agit d'une conférence très pointue et intéressante donnée par Valentin Queloz, diplômé en Sciences forestières à l'EPFZ. Le sujet brosse tous les domaines que le chercheur doit maîtriser depuis le choix des méthodes de terrain, en passant par celui des analyses en laboratoire et statistiques, de même que la présentation graphique dont il faut souligner la qualité. Les participants ont pu se rendre compte de l'extrême complexité des relations entre les organismes vivants et de leur fonctionnement écologique. Actuellement la réflexion s'oriente sur la migration de ces champignons en Suisse et en Europe (sujet du doctorat de M. Queloz). Environ 40 personnes sont présentes, dont nos amis du Pays de Montbéliard.

7 avril 2007, excursion naturaliste dans les vignobles jurassiens de Montsevelier et Soyhières :

Découverte des vignobles et de leur flore. Visite menée par Jean-Claude Bouvier et Jean-Claude Vadan, tous deux biologistes. Environ 25 personnes dont nos amis du Pays de Montbéliard se présentent à Montsevelier où nous découvrons un jeune vignoble dans un cadre géologique, historique et floristique situé par M. Bouvier. Cependant, autour des ceps, la flore n'est pas significative du vignoble. A part quelques restes de *Mesobromion*, elle tient plutôt de l'*Arrhenatherion*. La visite à Soyhières s'avère plus variée au niveau botanique et, après une intéressante présentation du domaine, de ses origines et de ses buts par M. Valentin Blattner, viticulteur, les participants s'égaillent entre les rangs, les yeux rivés au sol pour compléter la liste botanique. A la fin de la journée, une excellente dégustation sur une terrasse ensoleillée nous prouve l'intérêt viticole de certaines terres jurassiennes !

20 avril 2007, conférence au Musée jurassien des sciences naturelles à Porrentruy :

Planètes extrasolaires : à la découverte des nouveaux mondes. Conférence donnée par Christophe Lovis, doctorant en astrophysique. Environ 25 personnes ont la chance d'embarquer pour un voyage dans l'univers et ses différents systèmes. Nous révisons nos connaissances sur le système solaire, le conférencier nous apprend comment différencier les planètes telluriques des planètes gazeuses ou géantes avant de nous expliquer comment elles naissent, à proximité des étoiles (très belles images). Nous apprenons tout des techniques de recherches, très pointues, des meilleurs points d'observation, terrestres ou par satellites. Ainsi, depuis la première découverte en 1995 par Michel Mayor de l'Université de Genève, nous sommes passés à 224 exoplanètes répertoriées aujourd'hui ! Malgré toutes ces connaissances, personne ne peut encore dire si il y a de la vie ailleurs que sur notre bonne vieille Terre !

Freiburger Naturforschende Gesellschaft Société fribourgeoise des Sciences naturelles

Prof. Hansruedi Völkle

Publikationen

Bulletin der Freiburger Naturforschenden Gesellschaft, Band 95 (2006), ca. 100 Seiten

Tagungen / Kurse

Die Gesellschaft hat 2007 sechs Vorträge organisiert und eine Exkursion (Electrobroc in Broc/FR)

Nachwuchsförderung

An den Freiburger Mittelschulen wurden (= "Prix Louis Wantz") 7 Maturaarbeiten prämiert (Collège S-Michel, Collège Gambach, Collège St-Croix und Collège du Sud in Bulle)

Dialog mit der Gesellschaft

Im Rahmen der 800-Jahr-Feier der Stadt Freiburg hat sich die Gesellschaft an einer Ausstellung im Naturhistorischen Museum Fribourg beteiligt zum Thema "Les Naturalistes Fribourgeois". im Rahmen dieser Veranstaltung hat die Gesellschaft eine historische Forschungsarbeit und einen Vortrag zur Gründung der Gesellschaft im Jahre 1832 gesponsert (Text im Bulletin publiziert).

La Murithienne – Société valaisanne des Sciences naturelles

Régine Bernard

Publikationen

Bulletin de La Murithienne numéro 124 (plusieurs articles scientifiques sur les morsures de vipères, les fouilles archéologiques, la redécouverte de l'Anthyllis guyoti, la conservation de la flore ségétale, le grillon des bastides, la progression récente du fuligule morillon, les blocs ératiques, la dynamique du paysage de la plaine du Rhône et la chronique ornithologique, ainsi que la partie administrative)

Dialog mit der Gesellschaft

3 excursions générale, 8 excursions botaniques, soirée détermination botanique, 3 excursions entomologiques, rencontre entomologique, tenue d'un stand dans le cadre des Soleillades de Sierre et 6 conférences publiques

Naturforschende Gesellschaft Baselland

Dr. Mario Studer

Publikationen

Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaften beider Basel

Band 10

ISSN 1420-4606

111 Seiten

Redaktoren: Prof. Dr. Hermann Hecker

Dr. André Puschnig

8 Artikel

Tagungen / Kurse

Unterstützung Eulerjahr in Basel

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

homepage mit Vorträgen und Exkursionsprogramm.

Verzeichniss der Artikel in den Publikationen der NGBL ab 1902.

Dialog mit der Gesellschaft

10 öffentliche Vorträge in Liestal

2 Vorträge in Laufen

5 Exkursionen

1 Museumsbesuch zu Vielfalt des Lebens, natürlich Vernetzt.

Spezielles: Erlebnis Geologie, Geothermie, Tag: Pilze Heilmittel, Drogen mit dem Naturhistorischen Museum BS

Naturforschende Gesellschaft Davos

Prof. Werner Schmutz

Nachwuchsförderung

Anerkennungspreis 2007 der NGD für Maturarbeiten:

Ramona Kessler, SAMD: Die Arvenverjüngung: Ein Kampf ums Überleben

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Die Bibliographie zum Naturraum Davos, die bis 2003 von der NGD betreut wurde wurde im Berichtsjahr bearbeitet. Dabei soll keine neue Version erstellt werden, sondern anstelle eine Anleitung, wie man entsprechende Literatur finden kann.

Dialog mit der Gesellschaft

Exkursionen:

Blick in die Davoser Schneedecke. 17. Februar 2007, 9:30 Uhr Haupteingang SLF. Organisiert von der NGD zusammen mit dem SLF.

Warum ist die Schneedecke wie ein Geschichtsbuch? Wie können einzelne Schneesichten und verschiedene Kornformen identifiziert werden? Wie können Schwachsichten entdeckt werden? Wozu sind solche Erkenntnisse nützlich? Diese Fragen und viele mehr wurden durch die drei SLF-MitarbeiterInnen Marcia Philips, Christine Pielmeier und Thomas Stucki erklärt.

Geologische Wanderung vom Sertig Sand über die Ducanfurrga nach Monstein. 1. September 2007, 6:55 Uhr mit dem Postauto ab Bahnhof Platz.

Besuch der Ausgrabungsstätte des Palaeontologischen Instituts der Universität Zürich. Erläuterungen zur lokalen Geotektonik und Besichtigung von verschiedenen Fossilien. Anspruchsvolle Wanderung (ca. 8 Std., 1200 Höhenmeter) in zum Teil weglosem Gelände. (Als Zugabe ein Wintereinbruch mit Schneetreiben auf der Furgga.) Geführt von Ruedi Bless, SAMD.

Starparty auf dem Jakobshorn. 15. September 2007, 17:30 Talstation Jakobshornbahn. Organisiert durch das PMOD/WRC als Anlass anlässlich des 100-Jahre Jubiläums, in Zusammenarbeit mit der NGD und der Astronomischen Gesellschaft Graubünden.

Vorträge von Thomas Castelberg (AGG) Eine Bilderreise durch das Weltall und Werner Schmutz (PMOD/WRC) Der Dopplereffekt im Universum. Ab 22 Uhr Sternenbeobachtung auf der Terrasse der Bergstation der Jakobshornbahn. Mit Mitternachtsverpflegung offeriert vom PMOD/WRC.

Öffentliche Vorträge

1. Juni 2007, 20:00 Uhr, Kongresszentrum Davos, Saal Sanada. Wild und Jagd in einer sich ändernden Umwelt. Dr. Hannes Jenny, Akademischer Mitarbeiter des Amtes für Jagd und Fischerei Graubünden.

Im Kanton Graubünden hat die Jagd einen hohen Stellenwert und ist doch eine der wichtigsten Nebenbeschäftigungen für rund 6'000 Personen. Die Bestände von Hirsch, Reh, Gemse und Steinwild haben in den letzten hundert Jahren stark zugenommen und ermöglichen diese attraktive Jagd. Aber auch Arten, die in anderen Kantonen die Roten Listen zieren, finden sich hier noch auf den Abschusslisten. Eine professionelle Jagdplanung, auf wissenschaftlicher Basis, muss gewährleisten, dass die Nutzung unserer Wildbestände nachhaltig ist.

8. November 2007, 20:15 Uhr, Kongresszentrum Davos, Saal Püschi. Weisse Winter – Schnee von gestern? Dr. Christoph Marty, SLF, Davos, verantwortlich für die Messnetze des SLF.

Der Winter 2006 veranlasste die Medien fast panisch vom Tod des Skisports und vom Sterben der kleinen Gebiete zu reden. Nur ein Winter zuvor wurde auf Grund der im Flachland gefallenen Schneemengen von einem Jahrhundertwinter gesprochen. Trotz Polemik und Panikmache ist der Klimawandel nicht wegzudiskutieren. Die Häufigkeit schneearmer Winter hat in Höhenlagen unter 1300 m ü.M. bereits deutlich zugenommen. Wie sieht die Situation aber in Höhenlagen wie Davos aus? Was bringt die Zukunft?

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus

Dr. Hans-Jakob Zopfi

Internationale Aktivitäten

Austausch einiger wissenschaftlicher Publikationen.

Dialog mit der Gesellschaft

Fünf Vorträge:

Dr. Jürg Paul Müller, Biologe, Naturmuseum Chur. Neues und Altes über das Alpenmurmeltier.

Prof. Dr. med. Hansjakob Müller, Abteilung medizinische Genetik an der Universität Basel. Mit Diskussionsbeiträgen von Eugen Knobel und anderen. Informationsveranstaltung mit dem Forum Genforschung der SCNAT: Krebsprävention dank moderner Genetik.

Prof. Dr. Conrad Schindler, Professor em. für Ingenieurgeologie an der ETH Zürich, Oetwil am See. Linthebene im Wandel – Neue geologische Erkenntnisse beeinflussen die Geschichtsforschung.

Dr. Emanuel Zuber, Biologe, Grüningen. Flora der südsibirischen Bergländer und Kamtschatkas.

Dr. Andreas Hertig, Fischereiadjunkt der Fischerei- und Jagdverwaltung Zürich. Die Äsche, Fisch des Jahres 2007 – zur Biologie der Äsche unter Berücksichtigung ihres Vorkommens im Linthkanal.

Drei Exkursionen:

Roland Meier, Präsident Glarner Natur- und Vogelschutzverein, Dr. Hans-Jakob Zopfi, Botaniker und Kantonsschullehrer. Wald- und Bergvögel mit den Pflanzen in ihren Lebensräumen (Braunwald).

Fridli Marti, Biologe, Mollis. Exkursion zu Botanik, Zoologie und Naturschutz ins Niederriet von Bilten.

Steve Nann, Jürg Walcher und Peter Zimmermann. Exkursion zu Wald, Botanik und Geologie entlang des Klöntalersees.

Ein Kolloquium:

Naturwissenschaftliches Kolloquium der NGG mit verschiedenen Kurzreferaten zu aktuellen naturwissenschaftlichen Arbeiten im Glarnerland: Steve Nann (Überlebensstrategien unserer einheimischen Tiere im Winter); Dr. Barbara Zweifel-Schielly (Der Hirsch im Glarnerland); Fridli Marti (Einige besondere Tagfalterfunde im Glarnerland).

Eine Betriebsbesichtigung:

Hanspeter Disch, Dr. Peter Bethke, Dr. Bernd Köhler. Grünenthal Pharma AG, Mitlödi.

Ein Naturschutzeinsatz:

Dr. Stefan Paradowski, Peter Zimmermann, Glarus. Feldaktion zur Bekämpfung von Cotoneaster.

Naturforschende Gesellschaft des Kantons Solothurn

Dr. Peter Berger

Publikationen

Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft des Kantons Solothurn, Heft 40, 2007; Beiträge:

Reisdorf A. G.: Der Ichthyosaurus vom Hauensteiner Nebelmeer: Wie eine Kopflandung die Wissenschaft Kopf stehen lässt;

Reisdorf A. G.: No Joke Movement: Mehr über den Hauensteiner Ichthyosaurus und rezente marine Lungenatmer;

Emery; Tütken; Becker; Bucher; Flückiger; Berger: Rickenbach unter den Tropen ... vor 25 Millionen Jahren! (Untersuchungen am Zahnschmelz fossiler Nashörner);

Frey K.: Geheimnisvoller Föhn: Beschreibungen - Wissenschaftliches - Merkwürdiges;

Flury V.: Schwermetall beim Pfadiheim Gerlafingen (Matura-Arbeit 2006 an der Kantonsschule Solothurn).

Nachwuchsförderung

Publikation von sehr guten, naturwissenschaftlich orientierten Matura-Arbeiten in den "Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft des Kantons Solothurn".

Dialog mit der Gesellschaft

Öffentliche Vorträge in den Naturmuseen Solothurn und Olten

Herr Prof. Dr. Hanspeter Kraft; Mathematisches Institut der Universität

Basel; Vortrag zum Jubiläum des 300. Geburtstages des grossen Mathematikers Leonhard Euler

«Leonhard Euler – Wissen schaffen, nutzen, weitergeben»

Herr Prof. Dr. Helmut Weissert; Geologisches Institut der ETH Zürich

«Gefrorenes Feuer – Methan schreibt Erdgeschichte»

Herr Dr. Franz Stadelmann, Naturwissenschaftler; ehem. Leiter Forschungsbereich Umweltressourcen
Forschungsanstalt, ART Reckenholz

«Landwirtschaft und Umweltbelastung»

Herr Dr. Peter Hartmann, Geologe; Sieber Cassina + Partner AG, Olten

«Verborgene Bodenschätze – Rohstoff- und Energieressourcen im Kt. Solothurn. Wie steinreich sind wir wirklich?»

Herr Dr. Hansruedi Keusen, Geologe; Geotest AG Zollikofen

«Permafrost - Unwort des Jahres»

Frau Dr. Sabine Deschler-Erb, Institut für Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie (IPNA); Universität Basel

«Išch es immer eso gsi? Frühe Klima-, Umwelt- und Wirtschaftskrisen im Spiegel der Archäologie»

Finanzielle Unterstützung:

C14 - Analyse von Hirschknochen aus der sog. Y - Höhle bei Flüh (nahe Kloster Mariastein)

Neue Homepage und Mitgliederaktion:

Gestaltung und Aufschaltung der neuen Homepage der "Naturforschenden Gesellschaft des Kantons Solothurn" unter www.ngso.ch.

Damit verbunden war eine Werbeaktion zur Gewinnung neuer Mitglieder.

Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur

Dr. Pius Hauenstein

Publikationen

Wissenschaftlicher Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden, Bd. 113:

Die Vielfalt der Weizen- und Gerstenlandsorten Graubündens (Peer Schilperoord)

Zum Vorkommen der Drosseln im Oberengadin unter besonderer Berücksichtigung der Ringdrossel, Amsel und Wacholderdrossel (Andreas Kronshagege)

Die Gehäuseschnecken der Landschaft Davos und ihrer Zugangstäler - ein Vergleich zwischen 1934 und 2004 (Trudi Meier, Luzi Sommerau)

Klimawandel in Graubünden und Umgebung - Untersuchung auf der Basis von Monatswerten (Marco Cortesi, Sabina Gustin, Tina Roner)

Sag mir wo die Blumen sind - Auswirkungen der Langlaufloipe auf die Vegetation und mögliche Ursachen (Priska Hiller)

"Die Vögel Graubündens" von Chr. Meier-Zwicky und Hans Schmid zusammen mit weitere Autoren

Tagungen / Kurse

Jahrestagung der Ornithologischen Arbeitsgruppe Graubünden (6.1.2007)

"Dialog Natur" - Ein Kurs für naturengagierte Personen. Betreuung von Projektarbeiten der Teilnehmer der Jahre 2005 und 2006 in Zusammenarbeit mit anderen Institutionen (Sommersemester).

Einführungskurs für den Feldornithologen Kurs

Feldornithologenkurs 5

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Trägerschaft und Leitung des Projektes zur Erforschung der Gemsblindheit. Das Projekt wurde der forschungsstiftung von Jagd Schweiz übergeben und ist nun für die NGG abgeschlossen.

Einsitz im Stiftungsrat der Stiftung Sammlung Bündner Naturmuseum

Dialog mit der Gesellschaft

8 öffentliche Vorträge im Bündner Naturmuseum

Naturforschende Gesellschaft in Basel

Prof. Dolf van Loon

Kein Bericht | Aucun rapport

Naturforschende Gesellschaft in Bern

Prof. Erwin O. Flückiger

Publikationen

Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern, 2006, Neue Folge Band 64 (Redaktion: Urs Brodbeck; 135 Seiten):

- Naturschutzinspektorat des Kantons Bern, Bericht 2006
- «Die ripicole Laufkäferfauna der unteren Kander vor der Renaturierung 2004-2006 im Berner Oberland (Insecta, Coleoptera, Carabidae)» (W. Marggi)
- «Neuester Stand des Nachweises und der Verbreitung der Waldkatze (*Felis silvestris*) in der Schweiz» (B. Nussberger, D. Weber, B. Hefti-Gautschi, und P. Lüps)
- «75 Jahre Hochalpine Forschungsstation Jungfrauoch» (H. Balsiger und E.O. Flückiger).
- Bernische Botanische Gesellschaft, Jahresbericht 2006
- Naturforschende Gesellschaft in Bern, Jahresbericht 2006 und Rechnungsabschluss 31. Dezember 2006

Publikationsbeiträge:

- «Biber, Wolf und Wachtelkönig. 23 Wildtiere des Smaragdprogramms» (Hansjakob Baumgartner; Haupt Verlag)
- Die Moose des Kantons Bern» (Bruno Bagutti und Heike Hofmann; Cryptogamica Helvetica, Schweizerische Mykologische Gesellschaft).

Nachwuchsförderung

Patenschaft Maturarbeiten

Dialog mit der Gesellschaft

Bietkarten:

Im Berichtsjahr haben wir unseren Mitgliedern auf den typischen gelben Bietkarten (neu: Veranstaltungskalender) und mit speziellen Einladungen insgesamt 70 Vorträge und weitere Veranstaltungen aus den eigenen Reihen, aus den Programmen von regionalen Fachgesellschaften sowie von Instituten der Universität Bern angeboten.

Vorträge:

Der von 2006 auf 2007 verschobene Vortragszyklus «Naturkatastrophen» fand mit drei Referaten statt:

- 20. Februar: Dr. Hans-Ruedi Keusen: «Unwort Permafrost – eine differenzierte Betrachtung»
- 6. März: Dr. Ralph Rickli: «Wetterberatung – Risikomanagement pur»
- 20. März: PD Dr. Christian Griot: «Vogelgrippe und Pandemie aus Sicht der Veterinärmedizin».

Exkursion:

Am 16. Juni 2007 wurde unter der Leitung von Dr. Andreas Bernasconi und Dr. R. Brügger eine Exkursion ins Gantrischgebiet «Wald Landschaft Gantrisch» durchgeführt. Förster P. Mösch führte die Gruppe über den Lotharpfad (Windwurf). Regionale Produkte und eine kalte Platte wurden von S. Rüeeggger angeboten.

Jahresversammlung:

Die Hauptversammlung fand am Samstag, 12. Mai 2007, um 13:30 h im Restaurant «Zunft zu Webern» an der Gerechtigkeitsgasse 68 in Bern statt. Der Jahresversammlung vorausgegangen waren eine Stadtführung

«Bausteine der Stadt Bern» unter der kundigen Leitung von Prof. Toni Labhart und ein gemeinsames Mittagessen im «Wäbere-Chäller».

Homepage: <http://www.ngbe.ch/>

Naturforschende Gesellschaft in Zürich

Prof. Martin Schwyzer

Publikationen

Die «Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich» ist das Publikationsorgan der NGZ, welches im Berichtsjahr 2007 bereits im 152. Jahrgang erschienen ist. In insgesamt vier Nummern (davon eine Doppelnummer) wurden elf Originalbeiträge, neun Beiträge unter dem Titel «Aktuelle Forschungsergebnisse», sowie fünf Interviews und zwei Buchbesprechungen veröffentlicht (Inhaltsverzeichnis mit Zusammenfassungen der einzelnen Artikel siehe www.ngzh.ch).

Das Neujahrsblatt 2007 macht Unsichtbares sichtbar. Unter dem Titel «Mikroskopisch klein, aber doch sichtbar!» publizierten Prof. Reinhard Bachofen, Helmut Brandl und Ferdinand Schanz (Universität Zürich) einen attraktiv bilderdichten Feldführer für Mikroorganismen. Das Neujahrsblatt wurde – der Tradition folgend – zur «Stubenhitze» am Bächtelistag (2. Januar 2007) 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 «Mikroorganismen in der Küche» (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 2007

Die von der NGZ gestifteten Preise für hervorragende naturwissenschaftliche Matur-Arbeiten gingen an Dominik Letsch (Realgymnasium Rämibühl, Zürich) für die Arbeit «Die tertiäre Molassesedimentation: Die Geologie der Molasse zwischen Zürichsee und Glatttal.»; Dominik Benz (Kantonsschule Rychenberg, Winterthur) für die Arbeit «Das Schlafverhalten von Mittelschülerinnen und Mittelschülern. Wann ist der optimale Schulbeginn?»; Stefan Gerber (Kantonsschule Limmattal) für die Arbeit «Nachtfalter zweier Lebensräume – ein Vergleich.»; David Frey (Kantonale Maturitätsschule für Erwachsene) für die Arbeit «Der Naturgarten – eine ökologische Ausgleichsfläche im Siedlungsraum?». Die Würdigungen der vier Arbeiten sind unter www.ngzh.ch/Jugendpreis2007.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, den gesamten Bestand ihrer Publikationen zu digitalisieren, um sie in einem späteren Schritt der Öffentlichkeit zugänglich zu machen.

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. Wegen des Kalenderwechsels der Schweizer Hochschulen passt sich die NGZ dem neuen Herbstsemester an und hält die Vorträge künftig von September bis Dezember. Seit vielen Jahren geniesst die NGZ Gastrecht im Hörsaal HG F3 der ETH.

02.01.07: (Bächtelistag) Abgabe der Neujahrsblätter (siehe Publikationen und Nachwuchsförderung).

15.01.07: Wie geht's dem Schweizer Wald?, Dr. Norbert Kräuchi, WSL Birmensdorf.

29.01.07: Landwirtschaft und Umweltbelastung, Dr. Franz X. Stadelmann, Agroscope Reckenholz-Tänikon.

16.06.07: Hauptversammlung 2007 mit anschliessender Besichtigung der Urania-Sternwarte ZH unter der Leitung von Erwin Peter. Mitten in Zürich öffnet die Urania-Sternwarte ein «Fenster ins Universum» – und dies schon seit 1907. Die Verantwortung für die Sternwarte liegt heute bei der Volkshochschule Zürich. Zum hundertjährigen Bestehen der Urania wurden Fernrohr und Kuppel im Jahr 2006/2007 umfassend renoviert. Nun strahlt die Urania-Sternwarte im neuen Glanz und steht seit dem 5. Mai 2007 den Besucherinnen und Besuchern wieder offen.

24.09.07: Stress und Gedächtnis, Prof. Dr. med. Dominique de Quervain, Universität Zürich.

08.10.07: Fische und Saurier aus der Mitteltrias der Bündner Alpen, Dr. Heinz Furrer, Universität Zürich.

22.10.07: Aktuelle Erkenntnisse zur Vogelgrippe, PD Dr. med. vet. Christian Griot, IVI Mittelhäusern.

05.11.07: Was uns die Molekulargenetik über die eiszeitliche Geschichte der Alpenpflanzen sagt, Dr. Rolf Holderegger, WSL Birmensdorf.

19.11.07: Schwierig oder unerreichbar? Über das Ziel einen AIDS Impfstoff zu entwickeln, Prof. Dr. Alexandra Trkola, Universitätsspital Zürich.

26.11.07: 20 Jahre Paul Scherrer Institut, Rückblick und Ausblick, Direktor a. i. Martin Jermann, PSI Villigen.

Naturforschende Gesellschaft Luzern

Erwin Leupi

Publikationen

NGL Mitteilungen Band 38 - 2007: 12 Fachbeiträge, Jahresberichte 2002 bis 2007

Nachwuchsförderung

Zum fünften Mal wurde der NGL-AWARD durchgeführt. Mit diesem Instrument zeichnet die NGL gelungene Maturaarbeiten aus den Bereichen der Naturwissenschaften aus. Sie möchte das Interesse im Hinblick auf die Studienwahl und die naturwissenschaftliche Forschung in der Zentralschweiz fördern. Die 14 nominierten Arbeiten wurden am 11. Mai 2007 im Rahmen einer Feier in der Aula der Kantonsschule Sursee vorgestellt und die drei originellsten mit einem Preisgeld von Fr. 500.- ausgezeichnet. Titel, Zusammenfassungen und pdfDokumente siehe www.ngl.ch.

Dialog mit der Gesellschaft

Vorträge

Grossraubtiere in der Kulturlandschaft. Dr. Urs Breitenmoser, Virologie, Uni Bern

Zur Geologie der Zentralschweiz. Dr. Franz Schenker, Geologe-Mineraloge, Meggen
Klimadämmung – Global Dimming Prof. Dr. Atsumo Ohmura, Klimatologe, Zürich
Der Wald und das Klima Dr. Andreas Fischlin, Leiter Systemökologie ETH, Zürich
Moore des nördlichen Alpenrands – Geschichte, Nutzung, Zukunft Erwin Leupi, Biologe ETH, Rothenburg

Exkursionen

Tropenhaus Ruswil. Philippe Wyss, KultIng. ETH, Menznau
Die Stadtgärtner von Luzern. Thomas Schmid, Stadtgärtnerei, Luzern
Lebendiges Totholz. Roman Graf, Vogelwarte Sempach, Stefan Herfort, Umweltschutz, Luzern
Live- Flugschau an der Reuss: Fledermäuse. Ruth Ehrenbold, Fledermausschutz Stadt Luzern
Armleuchter: Die Flachwasserzone der Luzerner Bucht. Dr. Patrick Steinmann, Biologe, Luzern
Der Rotsee – Kleinod am Luzerner Stadtrand. Robert Lovas, Naturwissenschaftler ETH, Luzern, Peter Kull, Biologe, Luzern

Podium

Abgereichertes Uran – Entstehung, Verwendung und gesundheitliche Folgen. Podium mit Ärzten und Naturwissenschaftlern

Erlebnis Geologie

Eine vertikale Zeitreise durch Luzern: Zwei Tage Kernbohrung mitten in der Stadt – Live Veranstaltung für die Bevölkerung. Wissenschaftliche Auswertung der Bohrung.
Leitung: Dr. Franz Schenker, Geologe-Mineraloge, Meggen. Mitarbeit: Historiker, Archäologen, Geologen, Limnogeologen. Bohrung: Gebr. Mengis AG Luzern

Golden-Age-Wanderungen

Naturkundliche Wanderungen zu den vier Jahreszeiten. Dr. Josef Brun-Hool, Luzern

Studienwoche

Botanisch-naturkundliche Exkursionen 2007. Bruno Baur, Luzern, Rolf Mürner, Meggen, im Alpstein (zweimal durchgeführt). Thomas Weber, Hochdorf

Naturforschende Gesellschaft Oberwallis

Elisabeth McGarrity

Nachwuchsförderung

Prämierung der besten Maturaarbeiten in Naturwissenschaften am Kollegium Brig
Die Gymnasiasten werden je nach Thema zu den Vorträgen der NfGO persönlich eingeladen.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

In der Naturschutz-Kommission des Kantons Wallis in Sitten, ist die NfGO vertreten.

Dialog mit der Gesellschaft

Programm 2007

Zehn Vorträge und Exkursionen

- 8. Februar 19h00 GV und Vortrag von Simon Capt
«Artenschutzkonzepte für die Fauna: welche Rolle spielen die nationalen Datenzentren?»
- 28. Februar Vortrag von Dr. Christoph Carlen und Dr. Frank Gafner
«Edelweiss - von der Wildpflanze zum Produkt
- 7. März Vortrag von Ralf Zenklusen
«Sicherheit am Netz»
- 3. April Vortrag von Benedikt Schnyder: «Wie geht's unseren Gletschern?»

- 3. Mai Preisverleihung für die besten Maturitätsarbeiten
- 23. Mai Vortrag von Céline Weyermann
«Forensische Beweise in der Kriminalistik»
- 1. Juli Exkursion «Vallon de Réchy» mit Stephan Armbruster
- 21. 22. Sept. Vortrag und Exkursion von Dr. Matthias Dobbertin
«Das Föhrensterben im Wallis-Untersuchungen der WSL»
- 21. November Vortrag von Dr. Jürg Gertsch «Cannabis Rezeptoren»
- 20. Dezember Vortrag von Dieter Arnold
«Das Neueste aus dem Forschungsfeld in Ägypten»

Naturforschende Gesellschaft Obwalden und Nidwalden

Dr. Marco Dusi

Dialog mit der Gesellschaft

"Tierspurenuche im Schnee", Exkursion am 3.2.2007 im Gebiet Mettlen, Grafenort, mit Wildhüter Hansruedi Amstad

"Schnecken-Exkursion am Glaubenberg" am 18.8.2007 mit René Heim, Naturmuseum Luzern

Besichtigung der maxon motor ag in Sachseln am 22.11.2007

Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen

Dr. Kurt Seiler

Publikationen

Mitteilungen, 2007, Band Nr. 48

Tagungen / Kurse

Stand Mitgliederwerbung im Rahmen der Ausstellung "Jagd und Fischerei"

Sommerprogramm (Babis Bistolas): Währenddem der Vortrag des Geschäftsführers der Abbott Laboratories Vascular Enterprises Ltd in Beringen, Thomas Gees, auf reges Interesse stiess, wollten nur noch wenige die spannende Produktion der Medizinalprodukte besichtigen. Die erste naturkundliche Exkursion fand am 12. Mai 2007 ins Seebachtal unter der Leitung von Joggi Rieder statt. Die Seelandchaft mit den drei Eiszeitseen Nussbaumer-, Hüttwiler- und Hasensee ist eine Landschaft von nationaler Bedeutung. In den letzten Jahren sind dort Renaturierungsprojekte mit Erfolg durchgeführt worden. Am Nussbaumersee brüten auf Brutflossen Flusseeeschwalben. Anfangs Juni ist das neue Amphibienbiotop im Seige bei Barga eingeweiht worden und Ende Juni fand die Wanderung im Naturschutzgebiet Oberberghalde in Hemmental statt. In diesem Rahmen wurde das Pro Natura-Käferprojekt 2007 vorgestellt. Am 25. August 2007 besuchten wir unter der Leitung von Eva Sprecher die Käfersammlung Georg Frey im Naturhistorischen Museum Basel. Seit 1997 ist dort die reichhaltige und nicht öffentlich zugängliche Sammlung mit über 2 Millionen Käfern aus allen Regionen der Welt untergebracht. Am 7. September 2007 folgte der Besuch der KBA Hard mit der Präsentation des neuen Konzepts der Kehrlicht- und Klärschlammbehandlung. Auf zu wenig Interesse stiess das Angebot der Besichtigung des Felslabors Mont Terri und des Zwischenlagers Würenlingen, weshalb diese Exkursion nicht durchgeführt wurde.

Vorträge (Iwan Stössel): Die Vortragsreihe wurde in diesem Jahr von D. Eberli mit dem medizinischen Thema "Tissue Engineering" gestartet. Der zweite Vortrag von U. Kutschera musste leider bis auf weiteres verschoben werden, da der Referent einen Lehrauftrag in den USA angenommen hatte. Mit H. Leibundgut, der zum Thema

Energieeffizienz von Gebäuden sprach, konnte jedoch kurzfristig ein spannender Ersatz gefunden werden. M. Buser referierte über biologischen Weinbau und die Verbindungen zur Verbreitung heimischer Orchideen. Das langjährige Vorstandsmitglied J. Walter sprach über den 300. Geburtstag von Carl von Linné. Mit dem Vortrag von V. Dietrich zur Minoischen Katastrophe und dem Vulkan von Santorin und einem Apéro wurde das Jahr 2007 abgeschlossen. Das 2008 wurde mit dem Vortrag von H.J. Geiger unter dem Titel "Mars- eine zweite Chance für Leben?" eröffnet. Koffein war das Thema des Referates von T. Baumann, die unbekannt Welt der Bodenlebewesen schliesslich des Vortrages von O. Daniel, der den Abschluss des Vortragsprogrammes darstellte. Die Vorträge wurden jeweils von rund 60 bis 120 Leuten besucht. Für die spannenden Präsentationen sei den Referierenden herzlich gedankt. Wir bedanken uns ebenfalls bei UBS und Schaffhauser Kantonalbank für die Sponsorenbeiträge.

Internationale Aktivitäten

Museum (Urs Weibel): Die Stelle des Kurators des Fachbereichs Natur wurde im Mai neu durch Urs Weibel besetzt. Die Depotbestände (u.a. die geologischen Sammlungen Chiarini-Huber-Kessler, Krell und Öhninger-Funde; die Käfersammlung Böschenstein-Vogelsanger-Ruh; das Herbar der Kantonsschule; die Conchylien-Sammlungen Ammann und Schenk) konnten dank ehrenamtlicher Arbeit v.a. von Susi Demmerle und Walter Ettmüller weiter inventarisiert werden. Die geologischen Sammlungen, insbesondere diejenige von F. Schalch, wurden nach einem einheitlichen Prinzip umgeordnet. Verschiedene öffentliche Veranstaltungen u.a. im Rahmen des Schaffhauser FerienSpases und zusammen mit der Naturforschenden Gesellschaft wurden durchgeführt. Ein grosses Danke geht an die unbezahlbaren Helfer des Kurators sowie an die beiden Mitglieder der Museumskommission Jürg Cambensy und Hans Stocker.

Astronomische Arbeitsgruppe (Philipp Riesen): Als astronomisches Highlight des vergangenen Jahres bleibt sicher die Mondfinsternis vom 3. März in bester Erinnerung, riss doch die Wolkendecke genau im richtigen Moment auf und gab den zahlreichen Besuchern (ca. 150 Personen) auf unserer Sternwarte den Blick auf das kosmische Schauspiel frei. Wenn da nur nicht die Äste der Baumgruppe gewesen wären, die uns das Leben auf der Sternwarte tagtäglich oder besser nachtnächtlich erschweren. Betrieb: Technisch konnte im Jahr 2007 das neu revidierte Teleskop so richtig in Betrieb genommen werden. Die neue Kupplung, die beiden Hochleistungsmotore und vor allem die Möglichkeit, Objekte automatisch anzusteuern, ermöglichten es, die Wartezeiten deutlich zu kürzen. Zudem konnte noch eine Softwarelösung angeschafft werden, über welche Demonstrationsobjekte direkt angesteuert werden können. Das neu revidierte Teleskop hat sich im Jahr 2007 in der Praxis bestens bewährt. Statistik: Viele Schulklassen und Vereine besuchten die Sternwarte im vergangenen Jahr, es fanden sich aber auch erfreulich viele Einzelbesucher ein, sodass wir bis Ende Jahr 832 Besuchern einen Blick in den Kosmos verschaffen konnten. Beobachtungen: Beobachtet wurden nebst den Klassikern wie Jupiter, Saturn, Venus, Mond, M13, M31 und einigen Doppelsternen auch schwierig aufzufindende Deep Sky Objekte wie z.B. NGC 7662. Die Beobachtungsberichte finden sich komplett im Beobachtungsbuch auf der Sternwarte. Alle Führungen wurden durch die wenigen Demonstratoren ehrenamtlich wahrgenommen. Mutationen: Erfreulicherweise konnte die AAG im 2007 wieder zwei neue Mitglieder willkommen heissen und auch unser Demonstratorenteam erweitern. Ausblick: Fürs 2007 hatten wir uns zum Ziel gesetzt, die schon lange anstehenden Probleme auf der Sternwarte zusammen mit der Stadt Schaffhausen möglichst rasch und nachhaltig zu lösen. Im Wesentlichen ging es um die Baumgruppe im Osten, welche einen sinnvollen Betrieb nicht mehr ermöglicht, den zu kleinen und schlecht isolierten Schulungsraum sowie um finanzielle Fragen rund um den Schenkungsvertrag. Begehungen und verschiedene Sitzungen mit der Stadt fanden statt. Die Stadt Schaffhausen nahm für die nötigen Arbeiten einen entsprechenden Betrag ins Budget 2008 auf. Explizit wurde die Möglichkeit eines Neubaus an einem alternativen Standort festgehalten. Projektstudien wurden zusammen mit der Stadt in Angriff genommen und ein Konzept für die Sponsorsuche erstellt. Ich möchte meinen Sternwartenkollegen und den -kolleginnen, für ihren zeitintensiven und gewissenhaften Einsatz für die Sternwarte und für die Populärastronomie herzlich danken.

Nachwuchsförderung

Orientierungspraktika

Prämierung von Maturaarbeiten

Dialog mit der Gesellschaft

Stand Mitgliederwerbung im Rahmen der Ausstellung "Jagd und Fischerei"

Sommerprogramm (Babis Bistolas): Währenddem der Vortrag des Geschäftsführers der Abbott Laboratories Vascular Enterprises Ltd in Beringen, Thomas Gees, auf reges Interesse stiess, wollten nur noch wenige die spannende Produktion der Medizinalprodukte besichtigen. Die erste naturkundliche Exkursion fand am 12. Mai 2007 ins Seebachtal unter der Leitung von Joggi Rieder statt. Die Seelandchaft mit den drei Eiszeitseen Nussbaumer-, Hüttwiler- und Hasensee ist eine Landschaft von nationaler Bedeutung. In den letzten Jahren sind dort Renaturierungsprojekte mit Erfolg durchgeführt worden. Am Nussbaumersee brüten auf Brutflossen Flusseeeschwalben. Anfangs Juni ist das neue Amphibienbiotop im Seige bei Barga eingeweiht worden und Ende Juni fand die Wanderung im Naturschutzgebiet Oberberghalde in Hemmental statt. In diesem Rahmen wurde das Pro Natura-Käferprojekt 2007 vorgestellt. Am 25. August 2007 besuchten wir unter der Leitung von Eva Sprecher die Käfersammlung Georg Frey im Naturhistorischen Museum Basel. Seit 1997 ist dort die reichhaltige und nicht öffentlich zugängliche Sammlung mit über 2 Millionen Käfern aus allen Regionen der Welt untergebracht. Am 7. September 2007 folgte der Besuch der KBA Hard mit der Präsentation des neuen Konzepts der Kehrlicht- und Klärschlammbehandlung. Auf zu wenig Interesse stiess das Angebot der Besichtigung des Felslabors Mont Terri und des Zwischenlagers Würenlingen, weshalb diese Exkursion nicht durchgeführt wurde.

Vorträge (Iwan Stössel): Die Vortragsreihe wurde in diesem Jahr von D. Eberli mit dem medizinischen Thema "Tissue Engineering" gestartet. Der zweite Vortrag von U. Kutschera musste leider bis auf weiteres verschoben werden, da der Referent einen Lehrauftrag in den USA angenommen hatte. Mit H. Leibundgut, der zum Thema Energieeffizienz von Gebäuden sprach, konnte jedoch kurzfristig ein spannender Ersatz gefunden werden. M. Buser referierte über biologischen Weinbau und die Verbindungen zur Verbreitung heimischer Orchideen. Das langjährige Vorstandsmitglied J. Walter sprach über den 300. Geburtstag von Carl von Linné. Mit dem Vortrag von V. Dietrich zur Minoischen Katastrophe und dem Vulkan von Santorin und einem Apéro wurde das Jahr 2007 abgeschlossen. Das 2008 wurde mit dem Vortrag von H.J. Geiger unter dem Titel "Mars- eine zweite Chance für Leben?" eröffnet. Koffein war das Thema des Referates von T. Baumann, die unbekannte Welt der Bodenlebewesen schliesslich des Vortrages von O. Daniel, der den Abschluss des Vortragsprogrammes darstellte. Die Vorträge wurden jeweils von rund 60 bis 120 Leuten besucht. Für die spannenden Präsentationen sei den Referierenden herzlich gedankt. Wir bedanken uns ebenfalls bei UBS und Schaffhauser Kantonalbank für die Sponsorenbeiträge.

Naturforschende Gesellschaft Uri

Dr. Walter Brücker

Tagungen / Kurse

Bestimmungskurs Pflanzen

Nachwuchsförderung

Vorstellen von Maturaarbeiten

Früherkennung

Flora des Kantons Uri

Dialog mit der Gesellschaft

- Benno Bühlmann, Bauen: Projekt ORASCOM, Andermatt
- 3 Referentinnen: Maturaarbeiten 2006
- Schönen im Maderanertal
- Hans Schmid, Sempach: Die Vögel des Reussdeltas
- Peter Spillmann, Altdorf: Erlebnis Geologie, Scheidnössli
- Christian Körner, Universität Basel: Wärmegrenzen von Pflanzen im Hochgebirge

- Astrid Hurni, Kantonsspital Uri, Altdorf : Diabetes
- Martin Wehrle, Tierpark Goldau: Der Alpensteinbock
- Mischa Croci-Maspoli, Markus Zimmermann: Klimaänderung und Naturgefahren

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun

Dr. Ekkehard Stürmer

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

Naturschutzgebiet Gwattlischenmoos (Eigentum bzw. Aufsicht)

- Betreuung des Gebiets inkl. Beobachtungsturm in Zusammenarbeit mit dem Naturschutzinspektorat d. Kt. Bern
- Mitarbeit in der Begleitgruppe für das Betriebsreglement des Hochwasserschutzstollens

Dialog mit der Gesellschaft

Vorträge und Exkursionen:

16. 01. 2007: Schlafmedizin

Dr. med. Jürg Fritschi, Thun (85 Zuhörer)

13. 02. 2007: Faszinierende Welt der Spinnen und Skorpione

Dr. Christian Kropf, Bern (65 Zuhörer)

06. 03. 2007: Der Weg ist das Ziel: Bern - Thun - Peking per Velo

Peter König, Oberbottigen (60 Zuhörer)

15. 05. 2007: Die Stromversorgung der Stadt Thun: Besichtigung Elektrizitätswerk Thun (mit Jahresversammlung) (ca. 15 Teilnehmer)

16. 06. 2007: Waldameisen im Huberwald

Dr. Daniel Brunner (ca. 15 Teilnehmer)

25. 08. 2007: Was die Welt im Innersten zusammenhält: Exkursion zum CERN

Dr. Klaus Bätzner, CERN u. Dr. Thomas Hari (Spiez) (40 Teilnehmer)

12. 09. 2007: Rettung schriftlichen Kulturguts: Exkursion zur Nitrochemie Wimmis AG, papersave-swiss

Markus Reist, Leiter papersave-swiss (35 Teilnehmer)

13. 11. 2007: Neue Trends in der Rheumatologie

Dr. med. Peter Schlapbach, Spiez (40 Zuhörer)

04. 12. 2007: Energiequelle Kernspaltung - Verfügbarkeit, Sicherheit, Nachhaltigkeit

Prof. Dr. Horst-Michael Prasser, ETHZ (30 Zuhörer)

Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur

Peter Lippuner

Nachwuchsförderung

1. Preis für die beste Maturitätsarbeit aus dem Bereiche der Naturwissenschaften je an den drei Winterthurer Kantonsschulen.
2. Finanzielle Unterstützung einer Maturitätsarbeit (Konstruktion eines fernsteuerbaren Heissluftballons). 50% der Kosten wurden übernommen.

Dialog mit der Gesellschaft

1. Acht Vorträge im Winterhalbjahr

2. Vier wissenschaftliche Exkursionen im Sommer.

3. Neue Serie: 'Wissenschaft um 11' am Sonntag im Stil eines Science Cafes (Zweistündiger Talk mit Musik-, Film- und Literatureinspielungen).

4. Neuausrichtung der Programmbroschüre (farbig mit Bildern)

Schwyzerische Naturforschende Gesellschaft

Dr. Meinrad Küchler

Publikationen

"Schwyzer Moore im Wandel"

Berichte der Schwyzerischen Naturforschenden Gesellschaft - 15. Heft 2007. Redaktion Helen und Meinrad Küchler. ea Druck und Verlag Einsiedeln.

Autoren: Thomas Bachmann, Angéline Bedolla, Urs N. Glutz von Blotzheim, Goran Dusej, Klaus Ecker, Michael Erhardt, Elizabeth Feldmeyer-Christe, Traute und Heinrich Fliedner, Thaddeus Galliker, Ulrich Graf, Thomas Hertach, Res Knobel, Helen und Meinrad Küchler, Pius Kühne, Stefan Lienert, Hans Loher, Peter Staubli.

Dialog mit der Gesellschaft

- GV 2007: Vortrag Beat Wermelinger zur Lebensweise von Insekten
- Sa 24. März: Besuch Naturmuseum Luzern
- Sa 9. Juni: Hochmoor Rothenthurm, Regeneration Enzenau
- Sa 27. Oktober: Führung im Paul-Scherrer-Institut Würenlingen

Società ticinese di Scienze naturali

PD Dr. Mauro Tonolla

Publikationen

- Bollettino della Società ticinese di Scienze naturali. vol. 95, anno 2007, 110 pp.

- Memorie della Società ticinese di Scienze naturali, vol. 9, anno 2007, 192 pp.: "Il Parco delle Gole dalla Breggia

- Contributi alla sua conoscenza". A cura di P. Oppizzi e F. Spinedi.

Tagungen / Kurse

"La teoria dell'evoluzione", corso del prof. G. Cotti, in collaborazione con la Scuola Club Migros - nell'ambito del programma "In viaggio con Darwin" organizzato dalla STSN per il 2007.

Nachwuchsförderung

Incontri con la scuola:

- "Giornata della scienza" presso la scuola media di Gordola, organizzata dal Forum per la Cultura Scientifica, con la partecipazione della STSN.
- "Un grande uomo che si racconta: l'autobiografia di Charles Darwin", conferenza del prof. G. Giorello al Liceo cantonale di Locarno.
- Concorso per lavori di maturità sull'evoluzionismo.

Forschungsunterstützende Informations- und Koordinationsaufgaben

- Newsletter ai soci della STSN, sito web continuamente aggiornato e ampliato.

Dialog mit der Gesellschaft

- 152° Assemblea ordinaria STSN, con conferenza pubblica "Genio genetico: naturale o artificiale?" del prof. S. Rusconi, direttore della Divisione della cultura del Cantone Ticino.
- Partecipazione alla prima "Giornata ticinese della biodiversità" (Quante specie esistono sul fondovalle della Vallemaggia?). 24 ore per sensibilizzare il grande pubblico sull'enorme patrimonio di forme di vita che ci circonda.
- Il programma di attività della STSN del 2007 "In viaggio con Darwin - l'evoluzionismo dal Beagle al DNA", in attesa del bicentenario della nascita di Darwin. Un viaggio alla riscoperta di Darwin con conferenze,

corsi, caffè scientifici e cinema per capire come la teoria dell'evoluzionismo si è evoluta nel corso dei secoli, trovando sempre nuove conferme.

Conferenze:

"Darwin e il concetto di scoperta scientifica", prof. G. Giorello, Università di Milano.

"Evoluzione del volo, dagli insetti ai pipistrelli all'uomo", prof. V. Zacek, Università di Montreal.

"Evoluzione e materia oscura", prof. V. Zacek, Università di Montreal.

"Come i fisici rubarono Darwin ai biologi", P. Bianucci, Torino.

"Darwin e dintorni", ciclo di 5 conferenze del prof. G. Cotti, Lugano.

Seminario:

"Filogenesi molecolare: l'evoluzione degli organismi raccontata dalle molecole", M. Bernasconi, Università di Zurigo.

Caffè scientifici:

"L'evoluzionismo tra certezze, equivoci e polemiche - tanti auguri signor Darwin!", Prof. E. Bellone, Università di Milano. Prof. T. Pievani, Università degli Studi di Milano.

Escursione:

"Coevoluzione tra inganni, astuzie e realtà", A. Persico.

Proiezioni cinematografiche:

"L'enfant sauvage", F. Truffaut 1970.

"E l'uomo creò Satana", S. Kramer 1960.

Société de physique et d'histoire naturelle de Genève

Prof. Michel Grenon

Kein Bericht | Aucun rapport

Société neuchâteloise des Sciences naturelles

Dr. Lucien Bovet

Kein Bericht | Aucun rapport

Société vaudoise des Sciences naturelles SVSN

Alain Morard

Publikationen

Le Bulletin SVSN 90.2, édité par la Société vaudoise des sciences naturelles, a paru en cours d'année. Les Bulletins 90.3 et 90.4 paraîtront au début de 2008 sous une seule reliure, permettant ainsi de rattraper le retard accumulé au cours de ces dernières années. Deux importants Mémoires sont en préparation. M. Pierre Hainard, vice-président de la SVSN, a participé à la séance des délégués du 2 novembre à Berne.

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 du vin. 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

Un Prix SVSN, lancé à la fin de 2003, récompense un travail scientifique (travail de maturité, par exemple) réalisé par un chercheur âgé de moins de 21 ans. Cinq travaux ont été reçus et examinés attentivement par le jury. Le lauréat, M. Bogdan Gheorghe, du Gymnase de la Cité, a reçu un prix de fr. 1'000.- pour son travail intitulé "Une introduction à la Théorie des nombres à travers les équations diophantiennes". 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 2007. 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 SC/NAT. 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

Cinq conférences générales, une conférence débat 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 des sociétés scientifiques de l'UVSS. Elles ont permis d'aborder des sujets très variés tels que les avalanches, les insectes envahissants, les chiens dangereux et la responsabilité humaine, la science des matériaux, les premières étoiles de l'Univers, les parfums et les arômes, l'amiante. L'excursion annuelle a conduit les participants sur un parcours inhabituel des Mines de sel de Bex. Un symposium, organisé par la SVSN en collaboration avec l'Union vaudoise des sociétés scientifiques, a permis d'aborder les différents sujets en rapport avec la troisième correction du Rhône. 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.

Societad engiadinaisa da ciencias natürelas

Dr. David Jenny

Tagungen / Kurse

Glaziologie-Symposium

15./16. September in Pontresina

Dialog mit der Gesellschaft

1.2.07 öffentliche Filmvorführung 'An inconvenient truth' für Schulen in Pontresina

Vorträge:

14.2.07 A. Fischlin "Ökologische Auswirkungen des Klimawandels"

20.3.07 B. Messerli "Berge der Welt - Wasserschlösser für das 21. Jahrhundert"

18.4.07 C. Caratsch/A. Bisaz "Erfahrungen mit der Schweizerischen Entwicklungshilfe in Westafrika"

20.6.07 D. Jenny "Die Rückkehr des Bartgeiers"

13.7.07 D. Vonder Mühl "Ergebnisse der Permafrostforschung am Murtel-Blockgletscher"

25.9.07 M. Giacometti "Gemsblindheit - Geissel für Nutz- und Wildtiere"

11.12.07 J. Cambensy/D. Marugg "Kreuzotter - verborgene giftige Schönheit"

Exkursionen:

1./2./3. Juni 07 "Erlebnistage Geologie im Engadin"

7.7.07 Archäologisch-botanische Exkursion nach Plaun Grand, Madulain

8./9. September 07 Wildbiologische Exkursion ins Val Cluozza

3.8.07-16.9.07 Patronat in der Ausstellung 'Lebensräume' in Sils

und an den ersten 'Wassertagen' in Samedan (21./22.9.07)

Unterstützung Renovation des Klimawegs auf Muottas Muragl (Eröffnung vom 17.8.07)

St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft

Dr. Toni Bürgin

Publikationen

Berichte der St.Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft, Band 91

Zwischen Höhlenwelt und Planetensystem - Naturforschung und Naturprojekte in der Nordostschweiz

Keller, O. et al., 2008, ISBN 978-3-908151-46-3

Nachwuchsförderung

ausgewählte Maturarbeiten als Kurzfassungen im Berichtband 91, 2008

Dialog mit der Gesellschaft

Vortragsreihe Sommersemester 2007

Naturgewalten und Katastrophen - Schicksal oder Herausforderung

Leitung: Prof. Dr. Oskar Keller

24. April

Bergstürze, die die Schweiz erschütterten: Goldau 1806, Elm 1881

Oscar Wüest, dipl. Geograph, Gletschergarten Luzern

9. Mai

Aufgeheizter Permafrost im Hochgebirge - Fallen uns die Berge auf den Kopf?
Prof. Dr. Wilfried Haerberli, Geographisches Institut der Universität Zürich

23. Mai

Biozide in der Welt, eine Langfristkatastrophe
Dr. sc. Techn. Roger Biedermann, Agronom und Chemiker Schaffhausen

6. Juni

Seuchen, die grössten «Naturkatastrophen» der Menschheit
und ihre Bekämpfung
Prof. Dr. Beat Fürer, PHS St.Gallen

20. Juni

Sturmflut an der Nordsee 1953 und der Bau der Deltawerke
Prof. Dr. J. K. Vrijling, Techn. Universität Delft & Robert Van Het Veld, St.Gallen

27. Juni

Erdbeben, Vulkanausbrüche und Tsunami - Kraftäusserungen der Erde. Ist Schutz möglich?
Prof. Dr. Oskar Keller, PHS St.Gallen

Vortragsreihe Herbstsemester 2007

Vom Teil zum Ganzen - Komplexität in Naturwissenschaft und TechnikLeitung: Dr. Toni Bürgin

26. September 2007

Von den Quarks zu den Galaxien - wie sich Materie bildet
Prof. Dr. Adrian Biland, Institut für Teilchenphysik, ETH Zürich

10. Oktober 2007

Vom Neuron zum Gehirn - ein Denkorgan entsteht
Prof. Frijtof Helmchen, Institut für Hirnforschung, Universität Zürich

24. Oktober 2007

Vom Einzeltier zum Staat - wie Ameisen sich organisieren
Prof. Dr. Jürgen Heinze, Universität Regensburg

7. November 2007

Von der Eizelle zum Kind - die Entstehung von Komplexität während der Entwicklung
Prof. Dr. Michael O. Hengarter, Institut für Molekularbiologie, Universität Zürich

21. November 2007

Vom Transistor zum Personal Computer - wie Rechenleistung erzielt wird
Robert Weiss, Männedorf

5. Dezember 2007

Vom Sandkorn zum Sandstein, von der Schmelze zum Granit - wie Gesteine entstehen
Prof. Dr. Oskar Keller, PHS St.Gallen

Stadtvorträge

9. Januar 2008

Der Fischeisurier vom Hauenstein - ein fossiler Kopfstand gibt Paläontologen Rätsel auf
Achim Reisdorf, Universität Basel

13. Februar 2008

Gräser, Fleisch und Humus - der Tanz ums goldene Kalb»

Prof. Dr. Josef Reichholf, Zoologische Staatssammlung München

Exkursionen

Freitag, 4. Mai

Schweizerischer Erdbebendienst

Besuch an der ETH-Hönggerberg

Samstag 2. Juni

Drei-Seen-Wanderung

Geologische Exkursion mit Oskar Keller

Samstag 18. August

Arvenwaldreservat Murgtal

Botanische Exkursion mit Alfred Brülisauer

Samstag/Sonntag 1. & 2. Sept.

Messel - Darmstadt - Stuttgart

Paläontologische Exkursion mit Toni Bürgin

Berichtband 91

Thurgauische Naturforschende Gesellschaft

Dr. Hubert Frömelt

Publikationen

Kurz vor dem Ende des Berichtsjahres konnte Band 62 der Mitteilungen ausgeliefert werden, ein Sammelband mit einem thematischen Schwerpunkt im Bereich Thur und andere Fließgewässer. In einem ersten Beitrag beleuchten Joggi Rieder und Christof Elmiger die dank Aufwertungsmassnahmen erfreuliche Entwicklung der Frauenfelder Allmend in den Jahren 1998 bis 2005. Dr. Marco Baumann und Anita Enz unterziehen die zweite Thurkorrektur zwischen Frauenfeld und Niederneunforn einer Erfolgskontrolle. Kiesalgen in Thurgauer Fließgewässern stehen im Mittelpunkt des Beitrages von Margie Koster und Heinz Ehmann. Der vor zehn Jahren erschienene Band 54 war ganz den Fledermäusen im Thurgau gewidmet. Der Autor, Wolf-Dieter Burkhard, spürt diesmal in seinem Beitrag zusammen mit seiner Gattin Ursula einer zoologischen Neuentdeckung, der Mückenfledermaus nach. Mirco Müller beschreibt im abschliessenden Fachbeitrag die Neophyten an der Thur. Unser Dank geht an die Autorinnen und Autoren sowie an den Herausgeber, unseren Redaktor Dr. Hannes Geisser für ihren grossen Einsatz, aber auch an die Akademie der Naturwissenschaften Schweiz SCNAT für ihre finanzielle Unterstützung.

Nachwuchsförderung

Für die diesjährigen Vergabe des Preises für ausgezeichnete naturwissenschaftliche Maturaarbeiten lagen der Preiskommission sechs eingereichte Arbeiten zur Begutachtung vor. Für einmal ging der Preis nicht nur an zwei, sondern an drei Maturandinnen. Den ersten Preis (Urkunde und 500.- Franken) erhielt Johanna Nyffeler von der Kantonsschule Kreuzlingen (Referent: Witold Ming) für ihre Untersuchung "Aliin im Bärlauch". Den zweiten Preis (Urkunde und je 250.- Franken) teilten sich ebenfalls zwei Absolventinnen der Kantonsschule Kreuzlingen, nämlich Simone Bachmann (Referent: Max Bühler) für ihre Arbeit über das "Sonderreservat Schaaren" und Virginia Ghisla (Referent: Klaus Henseler) für ihre Studie "Der Wolf kommt - Verhalten und Einsatz von Herdenschutzhunden". Kommissionspräsident Dr. Roland Wyss übergab die Preise im würdigen Rahmen der Maturafeier.

Dialog mit der Gesellschaft

Vorträge

Winterprogramm 2006/2007

9. Januar 2007, Berufsbildungszentrum BBZ Weinfelden Dr. Reinhard Schnidrig, Chef Sektion Jagd, Wildtiere und Waldbiodiversität, BAFU, Bern

Artenförderung bei Vögeln und Säugern (Veranstalter: Jagd Thurgau)

23. Januar 2007, Kantonsschule Kreuzlingen PD Dr. Wolfgang Ostendorp, Limnologisches Institut der Universität Konstanz

Was haben wir aus unserem Bodenseeufer gemacht? - Versuch einer Bilanz

13. Februar 2007, Kantonsschule Frauenfeld Dr. Dr. Walter von Lucadou, Parapsychologische Beratungsstelle, Freiburg im Breisgau

Parapsychologie - Wissenschaft oder Aberglaube?

20. März 2007, Kantonsschule Frauenfeld Wolf-Dieter Burkhard, Landschlacht

Fledermäuse im Thurgau - Neue Erkenntnisse aus der Fledermausforschung

Winterprogramm 2007/2008

23. Oktober 2007, Kantonsschule Frauenfeld Prof. Dr. Ulrike Lohmann, Institut für Atmosphäre und Klima der ETH Zürich

Erdklima im Wandel

13. November 2007, Berufsbildungszentrum BBZ Weinfelden Dr. Hannes Geisser, Wildtierbiologe, Konservator Naturmuseum Thurgau, Frauenfeld

Meister Bockert nagt sich durch - Rückkehr der Biber im Thurgau

27. November 2007, Kantonsschule Frauenfeld Dr. Hans Walser, Mathematisches Institut der Universität Basel

Leonhard Euler: Stationen in Leben und Werk - Zu seinem 300. Geburtstag (1707-1783)

Exkursionen

Samstag, 12. Mai 2007, 9 - 12 Uhr

Renaturierung Seebachtal

gemeinsam mit der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen

Leitung: Joggi Rieder, Geschäftsführer Natur der Stiftung Seebachtal

Freitag, 1. Juni 2007, 15-18 Uhr

Grundwasser erleben ...

Exkursion im Rahmen der schweizweiten Erlebnis-Geologie-Tage

Leitung: Dr. Roland Wyss, Frauenfeld

Mittwoch, 27. Juni 2007, 18:30-20 Uhr

Besichtigung des Kantonalen Laboratoriums

Leitung: Dr. Christoph Spinner, Kantonschemiker, Kantonales Laboratorium