

# SGHL / SSHL - Flyer

Liebe Kollegen und Kolleginnen

Der Veranstaltungskalender beginnt sich bereits im September wieder zu füllen. Auch die SGHL bietet ihren Mitgliedern eine Auswahl von Fachveranstaltungen. Sie sind bereits in einem separaten Versand über das **Ökostrom-Symposium mit Exkursion vom 22./23. September 2000** informiert worden. Dank der grossen Unterstützung der EAWAG und der SANW können wir diese Veranstaltungen zu relativ geringen Kosten anbieten. Melden Sie sich bis zum 26. August an, und Sie können sich aus erster Hand über dieses vielleicht zukunftsweisende Projekt informieren.

Die **SANW-Jahresversammlung** findet am 11.-13. Oktober in Winterthur statt. Das umfassende Programm mit dem Gastreferenten Claude Nicollier und einem vielversprechenden Hauptsymposium liegt diesem Versand bei. Traditionellerweise hat auch die SANW einige Veranstaltungen in diesem Rahmen geplant, nämlich am Freitag, den 13. Oktober. Das provisorische Programm finden Sie auf der letzten Seite dieses Flyers. Ich zähle darauf, dass dank der verkehrsgünstigen Lage von Winterthur mehr Mitglieder als auch schon die Vorträge, die Preisverleihung und die Mitgliederversammlung verfolgen werden.

Wie sie dem nachstehend publizierten Kalender der SGHL entnehmen können, planen wir auch in den kommenden Jahren wieder einige Veranstaltungen. Der grobe Rahmen dazu ist gesteckt, die Feinarbeit bleibt noch zu machen. Entsprechend ist auch noch Platz für Anregungen. Unsere Fachgesellschaft kann nur leben, wenn Sie als Mitglieder mitwirken – sei es als Referentin, als Organisatorin, als Ideenlieferanten, als Kritiker oder als Mitglied im Vorstand. Meine E-mail-Adresse ist auch offen, wenn ich in den Ferien bin – ich bin gespannt, was ich nach meiner Rückkehr finden werde.

Ich hoffe, Sie haben auch schöne Ferien (gehabt).

Ihr Präsident SGHL

Bruno Schädler

Herausgeber und Redaktion: Schweizerische Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie (SGHL), <http://www.sghl.ch>  
Bruno Schädler, Präsident, Landeshydrologie und -geologie, 3003 Bern. E-mail: [bruno.schaedler@buwal.admin.ch](mailto:bruno.schaedler@buwal.admin.ch)

Die SGHL ist eine Fachgesellschaft von



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

CHy : **COMMISSION SUISSE D'HYDROLOGIE**  
**de l'Académie suisse des sciences naturelles (ASSN)**

**Rapport annuel 1999**

par Prof. A. Musy

Les travaux de la Commission durant l'année 1999 ont porté essentiellement sur la possibilité d'organiser, en Suisse et au niveau national, une postformation dans le domaine de l'hydrologie et des ressources en eau. Un groupe de travail a été créé à ce propos et a rapporté dans les deux réunions statutaires de la commission. Des discussions fort intéressantes ont été lancées et un document interne de synthèse a été élaboré. Les principales conclusions de ces réflexions sont les suivantes :

- il est vivement souhaitable de mettre sur pied une telle formation à l'échelle nationale. Celle-ci doit toutefois être adaptée au contexte universitaire suisse et tenir compte des spécificités de chaque institutions partenaires,
- les thématiques retenues peuvent concerner l'hydrologie alpine, l'hydrologie fluviale, l'hydrologie et les ressources en eau, l'hydrogéologie et la limnologie. Cette liste n'est pas exhaustive,
- l'enseignement doit inclure une partie expérimentale, fonction de l'intérêt des participants. Celle-ci peut être programmée dans le cadre du mémoire de recherche et du travail personnel,
- chaque institution universitaire intéressée doit prendre la responsabilité de mettre sur pied une telle formation, coordonnée avec d'autres partenaires,
- le diplôme (certificat) délivré peut concerner plusieurs Institutions. A terme, il pourrait être issu d'une formation postgrade organisée à l'échelle nationale et s'inscrire dans le cadre d'un "DNI" (Diplôme Nationale d'Hydrologie), signé par les partenaires institutionnels concernés par des thématiques présentées ci-dessus. Ce "DNI" pourrait également avoir une dimension internationale (européenne).

Une première tentative de mise sur pied d'un tel programme est en cours dans le domaine de l'hydrologie, de l'hydrogéologie et des ressources en eau, organisée conjointement par l'EPFL, l'EPFZ et l'Université de Neuchâtel (<http://dgrwww.epfl.ch/HYDRAM/cphy>).

Un autre thème de réflexion s'est porté sur la représentation de notre Comité et, au travers de celui-ci, de la communauté scientifique nationale concernée par l'hydrologie et les ressources en eau, auprès de l'AISH (Association Internationale des Sciences Hydrologiques). Actuellement notre Comité délègue une personne qui remplit la fonction de NPC (National Point of Contact) auprès de cette Association. Ce délégué doit non seulement représenter activement notre Commission mais assurer un relais, relatif aux flux d'informations scientifiques et techniques, entre les différents membres de la communauté internationale et nationale des hydrologues répartis selon les thèmes, en sous-commissions. Le fonctionnement de cette organisation a été discuté en vue de son amélioration. Un cahier des charges des délégués de la CHy auprès d'autres Organisations a été élaboré et accepté à cet effet.

Le programme futur de la Commission portera sur d'autres thèmes de réflexion, dont certains sont déjà identifiés. Citons notamment celui du "futur de l'hydrologie en Suisse" qui devrait permettre d'identifier et de préciser des thèmes de recherche et de développement à moyen et long terme dans le domaine de l'hydrologie et des ressources en eau. Cette action se développe conjointement avec la SSL (Société Suisse d'Hydrologie et de Limnologie) et avec le FORHYD (FORum suisse d'HYdrologie).

Mentionnons enfin la mise sur pied d'un site Internet présentant notre Commission dont l'URL est la suivante : <http://www.chy.unibe.ch>.

Lausanne, le 4 mai 2000

Prof. A. Musy

## Veranstaltungen der SGHL in den Jahren 2000 / 2001 / 2002

Datum	Ort	Titel	Verantwortlich
22.9.2000	Zürich	Symposium Ökostrom – ökologische und ökonomische Aufwertung der Wasserkraft	J. Blösch und M. Lämmli
22./23.9.2000	Bleniotal	Exkursion „Oekostrom“ ins Bleniotal	J. Blösch und M. Lämmli
11.-13.10.2000	Winterthur	SANW-Jahrestagung: Die Naturwissenschaften an der Schwelle zum 21. Jahrhundert – Wandel und Visionen	
13.10.2000	Winterthur	SGHL Open Session (mit Poster-Session)	B. Schädler
13.10.2000	Winterthur	Hydrobiologie-Limnologie Preis	R. Bachofen
13.10.2000	Winterthur	14. Mitgliederversammlung SGHL	B. Schädler
Frühjahr 2001		Frühjahrskolloquium „Auenschutzgebiete: ihre Bedeutung und Schutzkonzepte“	
Frühjahr 2001		Workshop „Früherkennung“	B. Schädler
17.-20.10.2001	Yverdon	SANW Jahrestagung: Seen, Ozeane der Kontinente	
17.-20.10.2001	Yverdon	Exkursion „Grande Cariçaie“ oder „Plaine de l'Orbe“	
17.-20.10.2001	Yverdon	Symposium „Anthropogene Einflüsse auf den Neuenburgersee und sein Einzugsgebiet“	
17.-20.10.2001	Yverdon	Vorstellung „Forschungs-Früherkennung auf dem Gebiet Hydrologie“	B. Schädler und Team
17.-20.10.2001	Yverdon	Hydrobiologie-Limnologie Preis	R. Bachofen
17.-20.10.2001	Yverdon	15. Mitgliederversammlung	B. Schädler
Frühjahr 2002		Frühjahrskolloquium	
??		Exkursion Testgebiete	
Herbst 2002	Davos	SANW Jahrestagung: zum Thema UNO-Jahr der Gebirge	

Die SGHL ist eine Fachgesellschaft von



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

## SANW-Jahrestagung 2000 in Winterthur

### SGHL Veranstaltungen vom Freitag, den 13. Oktober 2000

#### Provisorisches Programm

- 09.00 Teil 1: Open Session SGHL**
- 09.00 Vorträge zum Thema Hydrologie
- 09.00 Untersuchung zur flächendifferenzierten Modellierung von Abfluss und Schmelze in teilvergletscherten Einzugsgebieten.  
Alexandre BADOUX und Massimiliano ZAPPA
- 09.20 Beurteilung von Verfahren zur Abschätzung von seltenen und extremen Hochwasserabflüssen in mesoskaligen Einzugsgebieten.  
Martin BARBEN
- 09.40 Der „Region-of-Influence“ Ansatz als flexible Methode zur Hochwasserregionalisierung in der Schweiz.  
Martin PFAUNDLER
- 10.00 Vergleichende hydrologische Untersuchungen in drei Kleinstzeugsgebieten des Fulwasserbaches.  
Max LÄMMLIN
- 10.20 Pause
- 10.45 Verleihung des Hydrobiologie – Limnologie – Preises**  
Laudatio und Vorträge der PreisträgerInnen
- 11.15 14. Mitgliederversammlung der SGHL**  
anschliessend Apéro
- 12.15 Mittagspause**
- 13.30 Teil 2: Open Session SGHL**
- 13.30 Poster Session SGHL
- The application of a complex distributed hydrological model in a highly glaciated alpine river catchment.  
Massimiliano ZAPPA, Alexandre BADOUX and Joachim GURTZ
- Population dynamics of whitefish (*Coregonus suidteri*) in artificially oxygenated Lake Halwil, with special emphasis on larval mortality and sustainable management.  
Carole A. ENZ
- Physical determinants in aquatic ecosystems: an interdisciplinary approach to high mountain ecology.  
Matthias GABATHULER and Kurt HANSELMANN
- 14.00 Vorträge zum Thema Limnologie
- 14.00 Wie toxisch ist der Zürichsee?  
J. BLOM und F. JÜTTNER
- 14.25 Surface chemical aspects of nutrient scavenging and release from sediment particles.  
Matthias WAGNER and Kurt HANSELMANN
- 14.50 The short-term effect of flooding and drying on nutrient dynamics in a Sonoran Desert stream.  
Markus W. NAEGELI, Nancy B. GRIMM and Stuart G. FISHER
- 15.15 Flux of cold water in the Lake of Geneva.  
Ilker FER and Ulrich LEMMIN
- 15.40 Ende
- 16.00 Podium SANW**