

SGHL / SSHL - Flyer

Einladung zur Vortragsveranstaltung und zur 14. Mitgliederversammlung der SGHL mit Apéro am 13. 10. 2000 ab 09.00 Uhr in Winterthur

Liebe Kolleginnen und Kollegen

Auch dieses Jahr finden die Veranstaltungen unserer Gesellschaft wieder im Rahmen des Jahreskongresses der SANW statt. Sie haben das entsprechende Gesamt-Programm in einem separaten Versand (mit leichter Verspätung) bereits erhalten. Vergessen Sie nicht, sich mit dem darin enthaltenen Talon (kostenlos) anzumelden.

Wir haben uns entschlossen, die SGHL-Veranstaltungen auf einen Tag zu konzentrieren. Sie finden das Programm auf der letzten Seite dieses Flyers. Wir laden Sie herzlich ein, die interessanten Vorträge zu verfolgen, die Poster zu studieren und auch an der Mitgliederversammlung aktiv teilzunehmen. Der anschliessende Apéro wird neue interessante Kontakte erleichtern. Insbesondere werden wir Sie an der Mitgliederversammlung über das Projekt „Forschungs-Früherkennung: Zukunft der Hydrologie in der Schweiz“ informieren, welches von einer Arbeitsgruppe des Vorstandes seit einem Jahr vorbereitet wurde. Die Traktandenliste sowie einige wichtige Unterlagen finden Sie im vorliegenden Flyer. Beachten Sie insbesondere auch das geplante Tätigkeitsprogramm und reservieren Sie sich die entsprechenden Termine.

Ich freue mich, Sie in Winterthur persönlich begrüßen zu dürfen.

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

Die SGHL ist eine Fachgesellschaft von



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

Jahresbericht SGHL 1999

Tagungen / Exkursionen / Kurse

Die Veranstaltungstätigkeit war 1999 mit sieben Veranstaltungen besonders gross. Fast alle Veranstaltungen wurden in Zusammenarbeit mit anderen Organisationen durchgeführt, was sich sehr bewährt hat: einerseits wird die Arbeit geteilt, andererseits entsteht ein grösseres Potential für die Teilnehmerzahlen.

Zwei Exkursionen und ein Workshop widmeten sich hauptsächlich der Forschungstätigkeit im Feld, nämlich im Rosegtal und an der kleinen Emme sowie auf den Seen zum Thema "Dynamics of the Primary Production".

Die 179. SANW Jahresversammlung in Luzern wurde auch dieses Jahr wieder als Plattform für ein Symposium, eine Open Session und für die Preisverleihung des Hydrobiologie-Limnologie-Preises genutzt.

Ein besonderer Höhepunkt war das zusammen mit der EAWAG organisierte Symposium "Revitalisieren - die Zukunft unserer Fliessgewässer" an der ETH Zürich mit 250 Teilnehmenden.

Publikationen

Die internationale Fachzeitschrift "Aquatic Sciences" (Vol. 61) wurde in Zusammenarbeit mit dem Birkhäuser Verlag und mit Unterstützung der EAWAG (Redaktionskommission) und der SANW publiziert.

Im Berichtsjahr konnte der Band Nr. 37 der Beiträge zur Hydrologie der Schweiz herausgegeben werden: Rolf Weingartner (1999): Regionalhydrologische Analysen - Grundlagen und Anwendungen.

Wie jedes Jahr wurde als Separatdruck die „Hydrologische Bibliographie der Schweiz“ für das Jahr 1998. Sonderdruck aus der "Bibliographia scientiae naturalis Helvetica", Vol. 74, 1998, herausgegeben.

Internationale Aktivitäten

Mitarbeit und Defizitgarantie im Rahmen des internationalen GAP-Workshops on the Dynamics of Primary production.

Mitarbeit im Rahmen der Internationalen Kommission zur Hydrologie des Rheins (KHR).

Öffentlichkeitsarbeit

Die Gesellschaft unterhält ihre eigene Homepage unter <http://www.sghl.ch>, hauptsächlich zur Information ihrer Mitglieder.

Wissenschaftspolitik

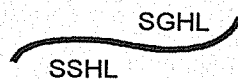
Für verschiedene Vernehmlassungen auf Bundesebene wurden Stellungnahmen verfasst.

Nachwuchsförderung

Die Nachwuchsförderung geschieht auf drei verschiedenen Ebenen: Erstens wird jungen Forschenden im Rahmen der SGHL-Open-Sessions die Gelegenheit für die Präsentation ihrer Diplom und Doktorarbeiten gegeben. Zweitens werden mit dem Hydrobiologie-Limnologiepreis hervorragende Arbeiten auf diesen Gebiet mit einem interessanten Geldbetrag ausgezeichnet. Und drittens können Exkursionen und Symposien als Weiterbildungsanlässe besucht werden.

Administrative Tätigkeit

Die Geschäfte der SGHL wurde in zwei Vorstandssitzungen, zahlreichen Sitzungen der Redaktionskommissionen und von Arbeitsgruppen sowie in der ordentlichen Mitgliederversammlung 15.10.1999 behandelt.



Schweizerische Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie
Société suisse d'hydrologie et de limnologie
Società svizzera di idrologia e limnologia
Societad svizra d'idrologia e da limnologia

Einladung zur

14. Mitgliederversammlung der SGHL

Freitag, 13. Oktober 2000, 11.15 Uhr in Winterthur

Zürcher Hochschule Winterthur (ZHW), Technikumstrasse, Hörsaal C 402

Traktanden

1. Begrüssung, Feststellung der Präsenz, Wahl von 2 Stimmenzählern
2. Protokoll der 13. Mitgliederversammlung 1999
3. Jahresbericht 1999 des Präsidenten
4. Jahresrechnung 1999, Revisorenbericht und Dechargeerteilung
5. Geplante Aktivitäten der SGHL 2001
6. Forschungs-Früherkennung: Zukunft der Hydrologie in der Schweiz
Präsentation des Projektes
7. Voranschlag 2001 und Festsetzung der Mitgliederbeiträge
8. Ort und Datum der Mitgliederversammlung 2001
9. Forum Hydrologie: Information
10. Varia, Informationen und Diskussion

anschliessend Apéro offeriert von der SGHL

Unterlagen zu den einzelnen Traktanden finden Sie im vorliegenden SGHL/SSHL-Flyer

Adressänderungen Adressänderungen Adressänderungen Adressänderungen

Bitte geben Sie Ihre Adressänderungen unbedingt unserem Quästor, Paul Meylan, La Rochelle, 1148 L'Isle, E-mail: paul.meylan@aic-ingenieurs.ch bekannt. Sie sind sonst für uns verschollen, und das wäre nun wirklich schade!!

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 ciencias naturais ASSN
Swiss Academy of Sciences SAS

SSHL / SGHL

Comptes 1999

	Produits	Charges	Différence
A. Administration			
Cotisations	8'738.00		
Ventes de publications	151.10		
Intérêts	206.05		
Cotisations ASSN		2'114.00	
Parrainage SIL		1'000.00	
Bulletin SSHL		461.30	
Frais comité		98.50	
Frais CCP, banque		30.75	
Matériel de bureau, copies		615.00	
Port		1'061.40	
Divers		0.00	
Garantie de déficit GAP		2'000.00	
TOTAL ADMINISTRATION	9'095.15	7'380.95	1'714.20
	Contribution ASSN	Charges	Différence
B. Projets			
Contributions ASSN			
Aquatic Sciences	14'000.00	10'535.00	3'465.00
Bibliogr. Hydrol.	1'000.00	1'264.95	-264.95
Retour à ASSN		3'465.00	-3'465.00
TOTAL PUBLICATIONS	15'000.00	15'264.95	-264.95
Contribution KHR	4'000.00		4'000.00
Retour à ASSN		4'000.00	-4'000.00
TOTAL COLL. INTERNAT.	4'000.00	4'000.00	0.00
Internet	3'500.00	48.00	3'452.00
GeoForum		1'125.00	-1'125.00
Retour à ASSN		2'327.00	-2'327.00
TOTAL POLITIQUE SCIENT.	3'500.00	3'500.00	0.00
Crédits d'engagement ASSN			
Journées ASSN			0.00
Colloque de printemps			0.00
Retour à ASSN			0.00
TOTAL SYMPOSIUM	0.00	0.00	0.00
Contributions Hydrol. Suisse	10'025.00	10'595.00	-570.00
TOTAL PUBLICATIONS	10'025.00	10'595.00	-570.00
Excursion		558.90	-558.90
TOTAL COURS	0.00	558.90	-558.90
TOTAL PROJETS	32'525.00	33'918.85	-1'393.85
TOTAL GENERAL SSHL	41'620.15	41'299.80	320.35

SSHL / SGHL

Bilan au 31.12.1999

	Actifs	Passifs
Caisse	30.00	
CCP	16'242.53	
Adm. féd. Contributions	225.95	
Banque	14'181.75	
Actifs transitoires	10'025.00	
Passifs transitoires		21'827.00
Capital au 1.1.1999		18'557.88
Bénéfice		320.35
TOTAL	40'705.23	40'705.23

Fortune au 1.1.1999	18'557.88
Bénéfice	320.35
Fortune au 31.12.1999	18'878.23

Budget 2001

	Produits	Charges
A. Administration		
Cotisations	9'400.00	
Intérêts	200.00	
Cotisations ASSN		2'100.00
Parrainage SIL		1'000.00
Flyer SSHL		600.00
Frais comité		1'100.00
Matériel de bureau, copies		1'200.00
Frais de port		1'100.00
Workshop Forschungs-Früherkennung		10'000.00
Divers		200.00
Perte	7'700.00	
TOTAL	17'300.00	17'300.00
B. Contributions ASSN		
Aquatic Sciences	14'000.00	
Bibliographie Hydrologie	1'200.00	
Contribution KHR	4'000.00	
Flyer SSHL	1'500.00	
Workshop Forschungs-Früherkennung	13'500.00	
C. Crédit d'engagement ASSN		
Colloque de printemps	1'500.00	
Colloque et excursion journées ASSN Yverdon	3'000.00	
TOTAL	38'700.00	

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. Lämli
22./23.9.2000	Bleniotal	Exkursion "Oekostrom" ins Bleniotal	J. Blösch und M. Lämli
11.-13.10.2000	Winterthur	SANW-Jahreskongress: 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
15./16.3.2001	Bern / Münchenwiler	Workshop "Forschungs-Früherkennung Zukunft der Hydrologie in der Schweiz"	B. Schädler + Team
17.-20.10.2001	Yverdon	SANW Jahreskongress: Seen, Ozeane der Kontinente	
17.-20.10.2001	Yverdon	Exkursion "Grande Cariçaie"	O. Overney
17.-20.10.2001	Yverdon	Symposium "Anthropogene Einflüsse auf den Neuenburgersee und sein Einzugsgebiet"	O. Overney E. Vez
17.-20.10.2001	Yverdon	Vorstellung "Forschungs-Früherkennung: Zukunft der Hydrologie in der Schweiz"	B. Schädler und Team
17.-20.10.2001	Yverdon	Hydrobiologie-Limnologie Preis	R. Bachofen
17.-20.10.2001	Yverdon	15. Mitgliederversammlung	B. Schädler
Herbst 2001		Kolloquium "Auenschutzgebiete: ihre Bedeutung und Schutzkonzepte"	A. Kirchhofer
Frühjahr 2002		Frühjahrskolloquium „Oekologie von Schwemmgut“	C. Tockner
??		Exkursion Testgebiete	
18.-21.9.2002	Davos	SANW Jahreskongress zum Thema „Berge“	

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 ciencias naturalas ASSN
Swiss Academy of Sciences SAS

SANW-Jahreskongress 2000 in Winterthur
SGHL Veranstaltungen vom Freitag, den 13. Oktober 2000

- 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 seltener Hochwasserabflüsse 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 Kleinstinzugsgebieten des Fulwasserbaches.
Max LÄMMLI
- 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, Rudolf MÜLLER, Mampasi MBWENEMO-BIA and Johannes HEEB
- 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 Cascading of cold water in Lake of Geneva.
Ilker FER and Ulrich LEMMIN
- 15.40 Ende
- 16.00 Podium SANW**

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

