



Organisation

Die Tagung wird von der Schweizerischen Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie (SGHL) und der Schweizerischen Hydrologischen Kommission (CHY) der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT) organisiert.

Organisationskomitee

Karin Ammon, Simon Etter, Sanja Hosi, Christine Weber, Massimiliano Zappa

Anmeldung

<http://geosciences.ch/webshop/sghl-tagung>

Die Anmeldungen werden nach Eingang berücksichtigt und sind verbindlich. Die Tagungsgebühr ist vor der Tagung einzuzahlen. Bei Nichterscheinen wird die Tagungsgebühr nicht zurückerstattet.

Anmeldeschluss: 31. Mai 2018

Tagungsgebühr: 90.– | Studierende: 50.– | SGHL-Mitglieder: 70.–
Inkl. Verpflegung.

Veranstaltungswebsite

<https://naturwissenschaften.ch/organisations/sghl/100053-citizen-science---gemeinsam-forschen-und-lernen-in-hydrologie-und-limnologie>

Auskünfte zur Tagung erteilt:

Massimiliano Zappa

Präsident der Schweizerischen Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie (SGHL)

Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL

Tel. 044 739 24 33 | info@sghl.ch

Citizen Science – Gemeinsam forschen und lernen in Hydrologie und Limnologie

Regenmessungen, Wasservogelzählungen, Erhebung der Eisdicke auf Seen – seit Jahrhunderten beobachten engagierte Freiwillige akribisch Gewässer und Wasserkreislauf. Unter dem Namen «Citizen Science» ist diese Aktivität in den letzten Jahren international populär geworden: als äusserst vielfältige Zusammenarbeit zwischen Bevölkerung und Behörden, Forschung oder NGOs. Diese Tagung gibt einen Überblick zu laufenden Projekten in der Schweiz und international, gibt Involvierten das Wort und diskutiert Chancen und Herausforderungen für die Zukunft.

11. Juni 2018

Universität Zürich, Hörsaal RAI-G-041

Rämistrasse 74, 8001 Zürich

sc | nat 

Geosciences

Platform of the Swiss Academy of Sciences

Schweizerische Hydrologische Kommission CHY

SSHL  SGHL

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

Programm

- Ab 8.30 Bezug der Tagungsunterlagen, Begrüssungskaffee
- 9.00–9.15 **Begrüssung und Einführung**
Massimiliano Zappa, WSL, Präsident der Schweizerischen Gesellschaft für Hydrologie und Limnologie (SGHL)
-
- Block 1: Citizen Science – eine «neue» Form der Umweltbeobachtung?
Moderation: Jürg Pfister, Generalsekretär SCNAT
-
- 9.20–9.50 **«Schweiz forscht» – das Citizen Science Netzwerk Schweiz**
Tiina Stämpfli, Science et Cité
- 9.55–10.15 **Viele Leute – viele Daten**
Philipp Hummer, Spotteron
- 10.15–10.30 **Diskussion**
Jürg Pfister, Generalsekretär SCNAT
-
- 10.30–11.00 Kaffeepause
-
- Block 2: Gemeinsam dem Wasserkreislauf auf der Spur
Moderation: Massimiliano Zappa, WSL, Präsident SGHL
-
- 11.00–11.25 **Citizen Science Daten für die Schweizer Hagelforschung und ein neues kollektives Überschwemmungsgedächtnis**
Hélène Barras, Mobiliar Lab für Naturrisiken, Oeschger-Zentrum für Klimaforschung, Universität Bern
- 11.25–11.50 **Save the Data: Global Climate Data Rescue**
Stefan Brönnimann, Oeschger-Zentrum für Klimaforschung, Universität Bern
- 11.50–12.15 **«We-Sense-It»: Tausende Augen auf Wasser und Umwelt**
Hendrik Huwald, ETH Lausanne

- 12.15–12.40 **CrowdWater – können Citizen Scientists Daten für hydrologische Modelle erfassen?**
Simon Etter, Universität Zürich

12.40–14.00 Mittagspause mit Stehlunch und Networking

- Block 3: Gemeinsam Seen und Flüsse erforschen
Moderation: Christine Weber, Eawag
-

- 14.00–14.25 **Von Bachflohkrebsen und Höhlenforschenden**
Roman Alther, Eawag

- 14.25–14.50 **Den Wintergästen auf der Spur: 61 Jahre Wasservogel-Zählung**
Stefan Werner, Schweizerische Vogelwarte Sempach

- 14.50–15.15 **Wenn Plastik eine Flussreise macht – Swiss Litter Report**
Pascal Blarer, WWF Schweiz

- 15.15–15.40 **Schulklassen forschen an Fließgewässern**
Eric Wyss, Verein GLOBE Schweiz

15.40–16.00 Pause

- Block 4: Gemeinsam weiter
Moderation: Claudia Appenzeller, Generalsekretärin Akademien der Wissenschaften Schweiz
-

- 16.00–16.20 **Chancen und Herausforderungen**
Maria Mondardini, Kompetenzzentrum Citizen Science, Universität und ETH Zürich

- 16.20–16.40 **Citizen Science in Hydrologie und Limnologie: Eine Synthese aus der Sicht einer Sozialwissenschaftlerin**
Stefanie Müller, WSL

16.40–18.00 Apéro
