



SCHWEIZERISCHE GESELLSCHAFT FÜR HYDROGEOLOGIE
SOCIETE SUISSE D'HYDROGEOLOGIE
SOCIATA SVIZZERA D'IDROGEOLOGIA

25. Ordentliche Generalversammlung der SGH

Datum: Freitag, 17. Mai, 9:15-10:00
Ort: Lausanne, Aquatis

1 Begrüssung

Der Präsident Michael Sinreich eröffnet die 25. ordentliche Generalversammlung der SGH/SSH/SSI und begrüsst die Anwesenden. Es sind 23 Mitglieder und alle Vorstandsmitglieder zugegen. Die Traktandenliste liegt auf, es wird keine Traktandenänderung gewünscht.

2 Protokoll

Das Protokoll der 24. ordentlichen Generalversammlung vom 20. April 2018 in Zürich wird verdankt und ohne Gegenstimme genehmigt.

Protokoll der Generalversammlung 2019: Marco Ghelfi (Sekretär).

3 Bericht des Präsidenten

Mitgliederzahl (Stand 17. Mai 2019): 355 (15 mehr als vor einem Jahr); Mitgliederzahl der IAH/AIH: 99.
Präsident: Michael Sinreich, Vizepräsident: Daniel Hunkeler, Sekretär: Volker Lützenkirchen, Kassier: Alexandre Vogel, Beisitzer: Adrian Auckenthaler, Olga Darazs, Ellen Milnes.

Die wichtigsten Tätigkeiten des Vorstands im vergangenen Jahr:

- Treffen zu 4 Vorstandssitzungen
- Organisation der Frühjahrstagung 2018 in Zürich («Modelle in der Hydrogeologie»)
- Generalversammlung 2018 in Zürich
- Vorbereitung der SGH-Tagung 2019 in Lausanne
- Technische Stellungnahmen des Vorstandes
- Jahresbericht SGH für Jahrbuch SCNAT 2018
- Weiterentwicklung Homepage
- Kandidatur für Ausrichtung IAH-Kongress (2023)
- Co-Organisation am Swiss Geoscience Meeting 2018 in Bern
- Versände an die Mitglieder: Zwei Newsletter, Mitgliederinfos, Einladung zur Tagung und Jahresbeiträge
- Vergabe Hydrogeologie-Preis SGH für eine Masterarbeit
- Begleitung SGH-Arbeitsgruppen (siehe unten):
 1. «Grundwasser als Element im integralen Wassermanagement», Leitung: Olga Darazs & Michael Sinreich.
 2. «Mikrobiologie im Grundwasser», Leitung: Michael Sinreich.
 3. «Beschaffung und Aufbereitung von Grundlagendaten für Grundwassermodelle für Lockergesteine», Leitung: Bernd Frieg.

Der Jahresbericht wird mit Applaus gutgeheissen.

4 Jahresrechnung 2018 und Revisorenbericht

Die Jahresrechnung 2018 liegt auf. Sie schliesst – auch aufgrund zwischenjähriger Zahlungsverchiebungen – mit einem operativen Gewinn von insgesamt CHF 11'555.98. Durch die leicht negative Wertentwicklung der Aktien (CHF -1'859.50) resultiert ein Jahresergebnis von CHF +9'696.48.

Die Revisoren Christophe Badertscher und Werner Balderer haben die Jahresrechnung geprüft. Der Revisorenbericht wird verlesen, die Jahresrechnung wird darin zur Annahme empfohlen. Die Rechnung wird per Akklamation angenommen. Die Generalversammlung erteilt einstimmig die Entlastung und verdankt die Revisoren.

5 Budget 2020

Für 2019 werden Einnahmen von CHF 36'850.-- und Ausgaben von CHF 38'600.-- budgetiert. Dies entspricht einem ausgeglichenen Budget. Es wird mit grossem Mehr ohne Gegenstimme angenommen.

6 Wahlen

Turnusmässig steht die Wahl dreier Vorstandsmitglieder an. Olga Darazs, Michael Sinreich und Alexandre Vogel stellen sich zur Wiederwahl. Ihre Wahl erfolgt per Akklamation; Michael Sinreich wird ohne Gegenstimme als Präsident bestätigt. Volker Lützenkirchen verlässt den Vorstand auf eigenen Wunsch. Der Vorstand verdankt seine langjährige und verdienstvolle Mitarbeit und schlägt Marco Ghelfi als Kandidaten für dessen Nachfolge als Sekretär vor. Er arbeitet beim Kanton Zürich in der Abteilung Gewässerschutz als Sektionsleiter Grundwasser und Wasserversorgung. Er wird mit grossem Mehr ohne Gegenstimme gewählt.

Die beiden Revisoren Christophe Badertscher und Werner Balderer stellen sich ein weiteres Jahr zur Verfügung und werden in ihrem Amt per Akklamation bestätigt.

7 Arbeitsgruppen

7.1 Grundwasser als Element im integralen Wassermanagement

Die Arbeitsgruppe beschäftigt sich weiterhin mit der Ausarbeitung von Konzepten zur nachhaltigen und intersektoriellen Bewirtschaftung der Grundwasserressourcen.

7.2 Mikrobiologie im Grundwasser

Inhalt der Arbeitsgruppe ist weiterhin die Zusammenfassung von Grundlagen für die Erstellung von Faktenblättern zu Aspekten der Mikrobiologie im Grundwasser (Parameter, Konzepte, Methoden und Vorgehen).

7.3 Arbeitsgruppe «Beschaffung und Aufbereitung von Grundlagen für Grundwassermodelle»

Diese Arbeitsgruppe wurde an der Jahrestagung 2018 in Zürich gegründet und von Peter Hufschmied bis zu seinem Tod geleitet. Mittlerweile konnte Bernd Frieg als Leiter der Gruppe engagiert werden. An Hand von konkreten Beispielen aus der Praxis soll eine «Best Practice» in Form eines Leitfadens entwickelt werden, mit den folgenden Themenbereichen:

- Erstellung von konzeptionellen Modellen
- (Neue) Methoden der Datenbeschaffung
- Herleitung von Modellparametern (Welche Daten sind für ein aussagekräftiges Modell notwendig?)
- Abschätzung von Unsicherheiten der Modellergebnisse (aufgrund Modellkonzept/Grundlagendaten/Modellierung)
- Qualitätssicherung und Archivierung von Daten und Modellen

Mit einem durch die AG erarbeiteten Fragebogens sollen die Bedürfnisse bei Bestellern und Nutzern von Grundwassermodellen abgeholt werden, um die Zielsetzungen der AG noch weiter zu präzisieren und zu ergänzen. Der ausgearbeitete Fragebogen an die Praxis wurde zeitnah nach der Jahresversammlung an alle Mitglieder verschickt.

8 Hydrogeologie-Preis der SGH

Im Rahmen der GV wurde zum vierten Mal der Hydrogeologie-Preis der SGH für eine qualitativ hochstehende Masterarbeit verliehen. Diesjähriger Preisträger ist Timon Blöchlinger. Er hat an der ETH unter Betreuung von Dr. Clément Roques, Prof. Dr. Simon Löw und Dr. Andrea Manconi sein Studium mit der Arbeit «Transient Groundwater storage in a deep-seated landslide» erfolgreich abgeschlossen. Der Preis ist mit CHF 1'000.- dotiert. Herzlichen Glückwunsch!

9 Verschiedenes

Marc-André Bünzli von der Schweizerischen humanitären Hilfe (Direktion für Entwicklung und Zusammenarbeit DEZA) ruft die Hydrogeologen dazu auf, sich vermehrt für humanitäre Einsätze zu melden. Das Korps ist in über 20 Ländern aktiv und unterstützt knapp 60 Projekte. Voraussetzungen: Schweizer unter 55 Jahren. Interessenten können sich jederzeit bei Herrn Bünzli melden.

Raphael Kropf erkundigt sich nach der Positionierung der SGH im Zusammenhang mit politischen und gesellschaftlichen Initiativen. Der Vorstand nimmt diese Anregung auf und integriert sie in die aktuellen strategischen Überlegungen.

Der nächste IAH-Kongress findet vom 22.- 27. September 2019 in Malaga statt, das diesjährige Swiss Geoscience Meeting am 22./23. November in Fribourg.

Allfällige Adressänderungen (Post- und Mailadresse) bitte dem Sekretariat (secretaire@hydrogeo.ch) mitteilen.

Zürich / Bern, im Juni 2019

Der Sekretär

Der Präsident

Marco Ghelfi

Michael Sinreich