

Jahresbericht 2020

Im vergangenen Jahr organisierte der Vorstand der Alumni-Organisation der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät (MNF) der Universität Zürich für seine Mitglieder und deren Gäste die folgenden Veranstaltungen:

Am 08. März 2020 fand die Mitgliederversammlung 2020 im Botanischen Garten der Universität Zürich statt. Herr Prof. Dr. em. Enrico Martinoia, Department for Plant and Microbial Biology der Universität Zürich hat einen Vortrag zu dem Thema "Wie Pflanzen mit toxischen Schwermetallen umgehen" gehalten.

Nach einer interessanten Führung im Botanischen Garten fand die Mitgliederversammlung mit Apéro und Nachtessen in der Cafeteria des Botanischen Gartens statt (28 Teilnehmer/innen).

14. März 2020, 11.00 – 15.00 Uhr, Workshop molekulare Küche

Wollten Sie schon immer den Spass aus dem Chemielabor mit Kulinarik verbinden? Rolf Caviezel und sein Team von freestyle cooking gaben im Rahmen eines Workshops Einblicke in die Welt der molekularen Küche. (7 Teilnehmer/innen)

5. Mai 2020, 18.00 – 19.30 Uhr, Science Alumni engagiert sich

Aufgrund der Corona-Pandemie fand die Veranstaltung als Videokonferenz auf der Plattform Zoom statt.

Science Alumni hat 2019 folgende Studierende und Programme unterstützt:

- "Creation of artificial lattices with a scanning tunneling microscope", Lorena Niggli, Bachelorstudentin in Physik (Science Alumni Fellowship)
- "His-tagging rpoC in Streptomyces venezuelae to facilitate RNA polymerase purification" Alexandra Marti, Bachelorstudentin in Biomedizin/ Biochemie, (Science Alumni Fellowship)
- "iGEM Team 2019" mit Alexander Schanne, Biologie und Angewandte Wahrscheinlichkeit und Statistik, Alexandra Marti, Biomedizin, Roy Hove, Biomedizin, Lynn Hasenöhrli, Biologie
- Biology Undergraduate Summer School 2019:
"Dissecting the diversity of mesenchymal cells constituting the Wnt-secreting niche in the intestine" Tosca Dalessi, Biomedizin
Combating bacterial biofilms using bromelain", Julian Marangi, Biomedizin

(20 Teilnehmer/innen unter den Gästen Michael und Denise Hengartner)

12. September 2020, 18.00 Uhr, Mentoring-Speed-Dating, Science Alumni UZH Mentoring Programm 2020

Wegen der Corona-Lage fand die Veranstaltung online als Videokonferenz auf der Plattform Zoom statt. Es wurden in Zoom Besprechungsräume (Breakoutrooms) erstellt und 5 Gesprächsdurchgänge a 10 Minuten durchgeführt. Es konnten so 14 Mentoren- Mentee paare ermittelt werden. (28 Teilnehmer/innen)

14. Dezember 2020, 18.30 Uhr, Vortrag/ Podium «Open Data und dann?», Wissenschaftliche und öffentliche Daten sollen so nicht nur Wissenschaft und Verwaltung, sondern allen Bürgerinnen und Bürger zur Verfügung stehen. Aber was heisst das in Bezug auf die Kommunikation und das Verständnis von Daten, deren korrekte Einordnung oft fundiertes Fachwissen erfordert? Diesen und weiteren Fragen gingen Marie-José Kolly, Datenjournalistin beim Online-Magazin «Republik» und

Matthias Mazenauer, Stv. Leiter des Statistischen Amtes des Kantons Zürich bei einem interaktiven Online-Gespräch auf den Grund. Videoplattform Zoom (45 Teilnehmer/innen)

Die Mitglieder wurden jeweils über die Science Alumni Website, einen Facebook-Auftritt, den Newsletter und weitere Emails zu den von Science Alumni organisierten Veranstaltungen eingeladen und zusätzlich über interessante Veranstaltungen informiert.

Die Werbung neuer Mitglieder ist weiterhin eine wichtige Aufgabe. Mit Informationsständen war Science Alumni an Networking-Anlässen präsent. Ein Newsletter wurde zweimal digital an die Mitglieder versendet und informierte über Neuigkeiten und Forschung an der MNF sowie über Veranstaltungen von Science Alumni UZH.

Eine weitere Massnahme für die Sichtbarkeit von Science Alumni UZH war die Einführung eines Auslandstipendiums für Bachelor-/ Masterstudierende mit der Vergabe von 2-4 Stipendien pro Jahr zu je CHF 4000. Wegen der Corona-Pandemie konnten leider 2020 keine Auslandsstipendien vergeben werden.

Im Rahmen der Nachwuchsförderung wurde das iGEM UZH Team 2020 mit einem Betrag von CHF 6000 von Science Alumni UZH finanziell unterstützt (https://2020.igem.org/Main_Page).

Auch dieses Jahr wurde auf den Abschlussfeiern für Absolventinnen und Absolventen der MNF über Science Alumni UZH vom Dekan der MNF informiert.

Am 31. Dezember hatte der Verein 1'844 Mitglieder (Vorjahr 1892), hiervon waren 696 Jahresmitglieder (Vorjahr 694) und 1'148 Absolventinnen und Absolventen, die eine einjährige Freimitgliedschaft erhalten haben (Vorjahr 1'197).

Der Vorstand traf sich zu sechs Sitzungen, die primär der Vorbereitung der Veranstaltungen gewidmet waren.

Der Vorstand dankt dem Dekanat der MNF für die im Berichtsjahr gewährte finanzielle und logistische Unterstützung.

Zürich, im Januar 2021,
Servan Grüninger, Präsident