

For the English version see below

Liebe Newsletter-Abonnentin, lieber Newsletter-Abonnet

In diesem Newsletter stellen wir eine breite Auswahl an aktuellen Aktivitäten und Veranstaltungen vor, zu denen wir Sie herzlich willkommen heissen. Alle Anlässe sind kostenlos.

Café Scientifique, 2. März 2020



Unser nächstes Café Scientifique findet am Montag, 2. März 2020 um 19:00 Uhr in der [Coworking Lounge Tessinerplatz](#) (Tessinerplatz 7, Tram Nr. 5, 7,10 und 13 bis Bahnhof Enge / Bederstrasse) statt. [Dr. Jonas Schmid, Institut für Molekulare Krebsforschung, UZH](#) wird zum Thema «A dangerous undertaking: how the copying of our genome drives ageing and disease» referieren. (Vortrag und Diskussion auf Englisch). Mehr

Informationen auf unserer [Webseite](#).

Wissen-schaf(f)t Wissen, Programm Frühlingssemester 2020



Das [Zürcher Zentrum für Integrative Humanphysiologie \(ZIHP\)](#) fördert den Dialog mit der Öffentlichkeit. In der Veranstaltungsreihe Wissen-schaf(f)t Wissen präsentieren ZIHP-Mitglieder und ihre Forschungspartner tagesaktuelle Themen aus den Bereichen Physiologie und Medizin und laden die interessierte Öffentlichkeit zur Diskussion ein. Die Veranstaltungen finden jeweils **montags von 18:15 - 19:45 Uhr** im Hauptgebäude der Universität Zürich statt. Der Eintritt ist frei.

Mehr Informationen und Flyer zu den Veranstaltungen finden Sie auf der [Webseite](#).

- **9. März 2020: Künstliche Intelligenz auf der Intensivstation hilft Leben zu retten**
Prof. Dr. med. **Emanuela Keller**, Leitende Ärztin der Neurointensivstation, Universitätsspital Zürich.
- **6. April 2020: Beschwerdefrei nach einem Schlaganfall dank moderner Rehabilitation**
Prof. Dr. med. **Andreas Luft**, Leitender Arzt, Klinik für Neurologie, Universitätsspital Zürich.
- **4. Mai 2020: Mein Kind hat eine Hirnverletzung: Wie wird es sich entwickeln?**
Prof. Dr. med. **Bea Latal**, Abteilungsleiterin der Entwicklungspädiatrie, Kinderspital Zürich.
- **8. Juni 2020: Kopfschmerzen und Migräne: Was sind die Ursachen und was kann man dagegen tun?** Dr. med. **Heiko Pohl**, Klinik für Neurologie, Universitätsspital Zürich.

FameLab Switzerland – Semifinal in Zürich, 12. März 2020



Wer gewinnt in Zürich den Wissenschafts-Slam FameLab? Das erfährst du an diesem spannenden und überraschenden Abend. Es erwartet dich engagierte Kürzest-Reden zu allerlei (natur-) wissenschaftlichen Themen. In nur drei Minuten müssen die Teilnehmenden fachlich korrekt, verständlich und humorvoll ihr Thema an die Leute bringen. Eine Jury wählt den besten Beitrag,

aber auch DU hast eine Stimme! Schau deshalb in Kosmos rein und unterstütze deine Lieblingskandidatin oder deinen Lieblingskandidaten in diesem internationalen Wissenschaftswettbewerb! Wer am 9. Mai beim Nationalen Final in Bern den Sieg davon trägt, wird die Schweiz am International FameLab Final in Cheltenham, UK im Juni 2020 vertreten.

- Ort: [Kosmos](#) (Lagerstrasse 104, 8004 Zürich)
- Zeit: 19:30 Uhr
- Freier Eintritt. Die Veranstaltung findet in englischer Sprache statt.

Alte Anatomie – Forum für Medizin & Gesellschaft, Programm Frühling 2020



Die [«Alte Anatomie - Forum für Medizin & Gesellschaft»](#) ist eine neue Begegnungs- und Reflexionsstätte der Universität, des Universitätsspitals und der ETH Zürich. In ihren Veranstaltungen thematisiert sie viele Aspekte der Gesundheit bzw. von Krankheiten und stellt dabei den Menschen in den Mittelpunkt. Im Frühling 2020 sind folgende Veranstaltungen geplant:

- **31. März 2020: Patientenbeteiligung: «Nicht ohne uns».** Was bedeutet Patientenpartizipation in medizinischer Forschung, Entwicklung und Qualitätssicherung? In Kooperation mit dem Kompetenzzentrum Medizin - Ethik - Recht Helvetiae (MERH) der Universität Zürich. Mehr Informationen: [Webseite](#)
- **6. April 2020: Wenn Antibiotika nicht mehr wirken.** Vor welchen Herausforderungen stehen die Spitäler in den nächsten 10 Jahren? Mehr Informationen: [Webseite](#)
- **12. Mai 2020: «Was ich nicht weiss»** – Umgang mit Studienergebnissen und Zufallsbefunden. Eine gemeinsame Veranstaltung mit der Schweizerischen Akademie der Medizinischen Wissenschaften (SAMW). Mehr Informationen: [Webseite](#)

Dokumentation der Artenvielfalt im Irchelpark



Der Zürcher Irchelpark beherbergt nicht nur den Campus der Universität Zürich, sondern auch eine hohe Artenvielfalt. Der Irchel Campus und der umliegende Park wurden in den 1970er Jahren mit dem Ziel errichtet, einen Raum zu schaffen, in dem sowohl Studierende als auch die Natur gedeihen können. Dieser vom Menschen geschaffene Park ist eine Oase der Vielfalt von Organismen (Pflanzen, Tieren, Pilzen) und Lebensräumen (Wiesen, Seen, Feuchtgebieten). Letztes Jahr hat die Universität

Zürich den [Naturlehrpfad Irchel](#) eröffnet, um das Bewusstsein für die Artenvielfalt, die Lebensräume und die ökologischen Wechselwirkungen des Parks zu schärfen. Besuchen Sie die Website des Irchel Nature Trail oder scannen Sie den QR-Code auf den Wissensstationen des Pfads, um mehr über die biologische Vielfalt zu erfahren.

Aber wie viele verschiedene Arten sind tatsächlich im Park beheimatet? Dies wissen wir noch nicht genau. Deshalb benötigen wir Ihre Hilfe, um es herauszufinden. Mit der [iNaturalist App](#) können Sie uns helfen, die Artenvielfalt im Irchelpark zu erkunden und zu dokumentieren. [Hier](#) erfahren Sie, wie Sie die iNaturalist-App verwenden.

Reservieren Sie auch den 20. Mai in Ihren Kalender, da wir einen Nachmittag voller Aktivitäten planen, um die biologische Vielfalt des Irchelparks zu feiern. Mehr Infos bald auf der [Website](#).

Life Science Zurich Learning Center ForschKisten-Tag, 10. Juni 2020



**ZEIT
ZUM
FORSCHEN**

Lehrpersonen des 2. Zyklus (3. – 6. Primarschulklasse), welche die [ForschKisten](#) noch nicht kennen, lädt das [Life Science Zurich Learning Center](#) am Mittwoch, 10. Juni 2020 von 13:30 bis 17:30 Uhr zum Schnupper-Nachmittag an die Universität Irchel ein.

Dieser Nachmittag bietet einen Einblick in alle fünf ForschKisten: Zu den Themen Ökologie, Mikrobiologie, Biochemie, Evolutionsbiologie und Neurobiologie halten sie Geräte und Unterlagen sowie fast alle benötigten Materialien für die Experiment bereit. Mit jeder ForschKiste kann im eigenen Klassenzimmer eine Woche intensiv geforscht werden. Der ForschKisten-Tag wird mit dem «Mad Scientist» Apéro abgerundet.

Der Unkostenbeitrag beträgt CHF 50 pro Person. Für die Stadtzürcher Lehrpersonen werden die Kosten vom Schulamt der Stadt Zürich übernommen. Anmeldung bis 31. März 2020 über das [Anmeldeformular](#).

World Food System Center (WFSC) Summer School, 8. – 23. August 2020



WFSC hat die Anmeldung für seinen Sommerkurs «Food Systems in Transition» eröffnet. Der Kurs wird auf dem [Gut Rheinau](#), einem der ältesten und grössten Biohöfe in der Schweiz, stattfinden. Die Teilnehmenden werden hautnah erleben, wie es sich in einem nachhaltigen und sozial integrierenden Ernährungssystem lebt und wie die dazugehörige Produktion funktioniert. Sie werden Teil einer Gemeinschaft motivierter und gleichgesinnter Studierenden, Forschenden und Fachkräften aus der ganzen Welt sein.

Mehr Informationen auf der Webseite und weiter unten in der englischen Version des Newsletters

3. Internationale Biointerfaces Konferenz (BIC) 2020, 25. – 27. August 2020



Diese interdisziplinäre internationale Konferenz an der Universität Zürich ist eine schöne Gelegenheit, Brücken zwischen verschiedene Fachbereiche der Life Sciences der UZH, des USZ und der ETH zu schlagen. Die Konferenz berührt eine Vielzahl von Unterthemen. Detaillierte Informationen finden Sie auf der Webseite und weiter unten in der englischen Version des Newsletters.

iPSC-Vorlesung 2020 an der Universität Zürich



Du kennst die Abkürzung «iPSC» ganz genau? Du forschst auf dem Gebiet der induzierten pluripotenten Stammzellen? Das [Institut für Regenerative Medizin der UZH](#) (IREM) sucht Doktoranden und Doktorandinnen, die ihr PhD-Projekt in angenehmer Atmosphäre präsentieren möchten.

Die neue iPSC-Vorlesungsreihe soll euch die Möglichkeit geben, die neuesten iPSC-Forschungsdaten zu sehen, neue Bekanntschaften zu machen oder/und Kooperationen und Strategien aufzubauen. Das IREM möchte Forschende aus Zürich und Experten aus dem Bereich der iPSC zusammenbringen, um aktuelle Forschungsergebnisse, Techniken und Methoden auszutauschen. Mehr Infos [hier](#).

Sende jetzt deinen Abstract und deinen Lebenslauf an melanie.general@uzh.ch. Wir freuen uns, euch bei unserer nächsten Veranstaltung zu sehen!

Von der Forschung zur Innovation: BioEntrepreneurship & Innovation Program



Möchten Sie wissen, ob die Gründung eines Start-Ups für Sie in Frage kommt? Das Institut für Regenerative Medizin (IREM) der Universität Zürich bietet mehrere Kursmodule zum Thema an. Das erste Modul des BioEntrepreneurship & Innovation Program ist nun ausgeschrieben. Das Programm ist offen für Doktorierende und Post-Doktorierende in Life Sciences an der ETH, der UZH und des USZ. Der Kurs findet am 27. Mai und 17. Juni nachmittags statt. Für mehr Informationen und Registrierung siehe [Website](#).

Life Science Zurich Graduate School: freie Kursplätze

In folgenden Kursen für Doktorierende gibt es freie Plätze.

- Mindfulness & Team Building, 18./19./26. Mai/2./9. Juni 2020
- Miscellaneous Mysteries for Maintaining Motivation while Managing your PhD, 20./27. April 2020
- The postdoc workshop, 23./24. April 2020

Weiterführende Kursinformation: [hier](#)

Einschreibung für Doktorierende der Graduate School [hier](#)

Wir freuen uns, Sie bald wieder bei unseren Anlässen zu sehen!

Mit besten Grüßen

Life Science Zurich
Dr. Silvie Cuperus
Leiterin Communication & Events
www.lifescience-zurich.uzh.ch

Copyright © 2019 Life Science Zurich, all rights reserved.

Sie erhalten diesen Newsletter, weil Sie uns Ihr Interesse an Neuigkeiten von Life Science Zurich mitgeteilt haben.

[Newsletter abbestellen](#)

Newsletter February 2020

Dear reader,

In this newsletter we present a wide variety of activities and events coming up soon. All events are free of charge.

Café Scientifique, 2 March 2020



Our next Café Scientifique will take place on Monday, 2 March at 19:00 at the [Coworking Lounge Tessinerplatz](#) (Tessinerplatz 7, Tram No. 5, 7, 10 and 13 to Bahnhof Enge / Bederstrasse). [Dr. Jonas Schmid, Institute of Molecular Cancer Research, UZH](#) will talk about «A dangerous undertaking: how the copying of our genome drives ageing and disease». You can find further information on our [website](#).

Wissen-schaf(f)t Wissen, Program Spring Semester 2020



The [Zurich Center for Integrative Human Physiology \(ZIHP\)](#) promotes the dialog between science and society and makes the research performed within the ZIHP visible and understandable to the public. ZIHP members and their research partners present topics of general interest in the field of medicine and physiology. The public is invited to participate in the discussion. The events are held in German and take place in the main building of the University of Zurich from 18:15 – 19:45. For more information, see the [website](#).

FameLab Switzerland, Semifinal in Zurich, 12 March 2020



Come and support young scientists at the Zurich selection for FameLab, the international competition for science communication! We dared them to present the scientific topic of their choice in 3 minutes. The slammers have to be accurate but also understandable for a non-scientific audience. They will be judged by a jury, but also by you! So, come and vote for your favorite. The FameLab winner will represent Switzerland at FameLab International in Cheltenham in June 2020.

- Venue: [Kosmos](#) (Lagerstrasse 104, 8004 Zürich)
- Time: 19:30
- Free entry

Alte Anatomie – Forum für Medizin & Gesellschaft, Program Spring 2020



The new USZ forum and meeting venue for medicine and society, the “Old Anatomy” («Alten Anatomie - Forum für Medizin & Gesellschaft) organizes discussions and lectures series on health and health disorders. For more information see the German section of this newsletter or the website.

Documenting Biodiversity in the Irchel Park

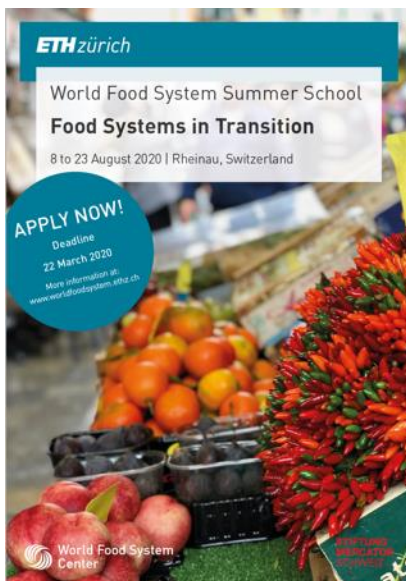


Zürich's Irchel Park hosts not only the University Irchel Campus but also a high biodiversity. The Campus and the surrounding park were built in the 1970s with the goal of creating a space in which both students and nature can thrive. This human-made park is an oasis of diversity of organisms (plants, animals, fungi) and habitats (meadows, lakes, wetlands). Last year the UZH opened the [Irchel Nature Trail](#) to raise awareness about the Irchel Park's diversity of species, habitats, and ecological interactions. By visiting the Irchel Nature Trail website or by scanning the QR code on the trail's information stands you can find out even more about biodiversity from the UZH researchers.

But how many different species actually find home in the park? This we don't know yet exactly and we need your help to find out. Using the [iNaturalist App](#) you can help us explore and document the biodiversity in our Irchel Park. You can find out [here](#) how to use the iNaturalist App.

Also, save 20 May in your agenda, as we plan an afternoon full of activities celebrating the biodiversity of the Irchel Park. More info soon on our [website](#).

World Food System Center (WFSC) Summer School, 8 – 23 August 2020



The [WFSC](#) is pleased to announce the call for applications for its Summer School «Food Systems in Transition». Participants will become part of a community of motivated and like-minded students, researchers, and practitioners from around the world.

In the course, students explore together how to build sustainable food systems in times of rapid change. The summer school will be hosted on the [Gut Rheinau](#), one of Switzerland's largest and oldest organic farms. Participants experience food systems and production first hand, living and working in a sustainable, socially integrative food system. The program immerses the students in the fascinating world of food systems through field trips, fieldwork, group case studies, design thinking, guest presentations, role-plays and simulations and creative reflection - all helping to build the knowledge and skills needed to tackle food system challenges.

[Apply here](#). Deadline for applications is 22 March 2020.

3rd Biointerfaces International Conference (BIC) 2020, 25 – 27 August 2020



This interdisciplinary and international conference taking place at the University of Zurich is a unique opportunity to strengthen bridges between different disciplines of the life sciences domain, particularly between the University of Zurich, University Hospital Zurich and ETH Zurich. The interface between materials and biological milieu is crucial for the functionality of devices in areas as diverse as Medical Implants, Drug Delivery Systems, Tissue Engineering, Organs-on-Chip, Biosensors, Human-Machine Interfacing, Neuronal Interfaces, Antibacterial Surfaces, and more.

The conference will cover a number of priority session topics that are currently attracting a lot of interest in both the bio-oriented community of scientists, engineers, clinicians and industry as well as society at large, often with controversial opinions on both technical and societal aspects.

- Submission Deadline for Oral Contributions: 18 May 2020
- Submission Deadline for Poster Contributions: 31 May 2020

For detailed information on conference and registration: please visit the [website](#). Please note: Pre-conference, introductory Biointerfaces International Seminar on August 24, 2020, University of Zurich, for more info see the [website](#).

iPSC lectures 2020 at UZH



Do you know the abbreviation «iPSC» by heart? Do you do research in the field of induced pluripotent stem cells? The [Institute for Regenerative Medicine, UZH](#) (IREM) is looking for PhD students who would like to present their project in a pleasant atmosphere.

Come and join the new iPSC lecture series, a forum to disseminate state-of-the-art iPSC research, build relationships with one-another, renew and establish collaborations and strategies. IREM would like to bring together junior scientists from Zurich and experts working within the field of iPSC in order to exchange current research, techniques and methodologies. More info [here](#).

Submit an abstract and CV to melanie.generali@uzh.ch now. We are looking forward to seeing you at the next event!

From Scientist to BioEntrepreneur - Creation of a marketable product



Curious to find out how to transfer scientific results into innovation and marketable products? Join Module A of the BEI Program to test BioEntrepreneurship as a career option! Successful BioEntrepreneurs will share their startup experiences, to coach you in developing your first business plan. The BEI Program is open to PhD students and PostDocs in the field of Life Sciences and who are affiliated to UZH, ETH and USZ. For more information and registration, please visit the [website](#).

Life Science Zurich Graduate School: transferable skills courses

The following courses for doctoral students of the Graduate School have free places:

- Mindfulness & Team Building, 18/19/26 May, 2/9 June 2020
- Miscellaneous Mysteries for Maintaining Motivation while Managing your PhD, 20/27 April 2020
- The postdoc workshop, 23/24 April 2020

Course information: [here](#)

Registration for PhD students of the Graduate School: [here](#)

We are looking forward to meeting you again soon!

Best regards,

Dr. Silvie Cuperus

Head of Communication & Events, Life Science Zurich

www.lifescience-zurich.uzh.ch

Copyright © 2019 Life Science Zurich, all rights reserved.

You receive this e-mail upon own subscription. [Unsubscribe](#)