medAlumni UZH
Alumni-Organisation der Medizinischen Fakultät
Pestalozzistrasse 3/5
8091 Zürich
Telefon +41 44 634 10 73
Telefax +41 44 634 10 79
E-Mail med@alumni,uzh.ch
www.medalumni.uzh.ch

Zürich, 05.12.2016

VERANSTALTUNGEN Geht an alle

Einladung: **Besuch des Zentrums für Neurowissenschaften Zürich, UZH und ETH**
Thema: **Moderne Verfahren zur Entschlüsselung der Funktion von neuronalen Schaltkreisen**

Ort: Universität Zürich Irchel, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich
Institut für Hirnforschung, Gebäude 55, Raum H12
Datum: 31. Januar 2017
Zeit: 15:00 – ca. 18:00

Programm:

15:00	Ankunft und Begrüssung	Dr. H.R. Gonzenbach
15:05	**Neurowissenschaften in Zürich**	Prof. Jean-Marc Fritschy
15:15	**Moderne elektrische und optische Untersuchungsverfahren in der Hirnforschung**	Prof. Fritjof Helmchen und Prof. Richard Hahnloser

15:30 Aufteilung (5 Gruppen) für Laborbesichtigungen

Labor 1: „**Neuronale Schaltkreise für die Steuerung kognitiver Roboter“**
(Dr. Yulia Sandamirskaya)

Labor 2**: „Mikro-endoskopische Fluoreszenzmessungen neuronaler populationsaktivität tief im Gehirn“** (Prof. B. Grewe)

Labor 3: „**Blick ins Gehirngewebe mit 2-Photon Mikroskopie**“
(Dr. Philipp Bethge, Fabian Voigt, Prof. F. Helmchen)

Labor 4: „**Messung neuronaler Aktivität durch optische Fasern**“
(Dr. Yaroslav Sych, Maria Chernysheva, Prof. F. Helmchen)

Labor 5: „**Visualisierung des Informationsflusses durch die Hirnrinde**“
(Dr. Ariel Gilad, Yasir Gallero, Prof. F. Helmchen)

17:00 Apéro

Eingeladen sind auch ihre Partnerin/ihr Partner. Die Teilnehmerzahl ist aus Platzgründen auf 40 beschränkt. Aus organisatorischen Gründen (Apéro Bestellung etc.) möchte ich Sie bitten, sich möglichst bald anzumelden. Am einfachsten können Sie dies über unsere Website (www.medalumni.uzh.ch unter Veranstaltungen 2017) tun oder direkt per Brief, Telefon, Fax oder E-Mail (Adressen siehe oben).

Mit freundlichen Grüssen

H.R. Gonzenbach

Dr. med. H.R. Gonzenbach
Geschäftsführer