Christophe G. Lopez

PhD in Neuroscience

Research Scientist at CNRS. Laboratory of Sensory and Cognitive Neuroscience.

Marseille, France

Fred Mast

Prof. Dr., Head of Cognitive Psychology, Perception and Research Methods; Dean Human Sciences Faculty; Ordinarius

University of Bern, Switzerland

Dominik Obrist

University of Bern, Switzwerland

Yuri Agrawal

Associate Professor, Department of Otolaryngology-

Anreise

Mit öffentlichen Vekehrsmitteln empfohlen. (Die Buslinie 11 Inselspital -

Das Schwindelsymposium findet statt im:

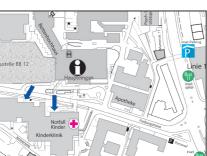
Hörsaal /Auditorium Ettore Rossi

Freiburgstrasse

3010 Bern

Holligen, Haltestelle Inselspital). Es bestehen begrenzte Parkmöglichkeiten im Inselparking, Bahnhofparking oder Parkhaus City West.

MD, Professor, Departments of Neurology, Ophthalmology, Otolaryngology-Head and Neck Surgery, and Neuroscience, Johns Hopkins University School of Medicine Baltimore, USA



Sponsoren

Mit freundlicher Unterstützung von

Hauptsponsor:



Weitere Sponsoren:











Schwabe Pharma AG



Allgemeine Informationen

Eine schriftliche Anmeldung ist nicht zwingend notwendig, jedoch für die Organisation als Orientierung und das anschliessende Apéro informativ und wünschenswert.

UNIVERSITÄTSSPITAL BERN

Das Symposium gilt als anerkannte Kernfortbildungsveranstaltung: AIM (4,5 Credits), SGORL (4 Credits), SNG (4 Credits)

Schwindelzentrum Inselspital Freiburgstrasse CH-3010 Bern www.schwindelzentrum.insel.ch







Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten (HNO), Kopf- und Halschirurgie



Universitätsklinik für HNO, Kopf- und Halschirurgie und Schwindelzentrum Inselspital Bern

Abschiedssymposium für Prof. Dr. D. Vibert und 3. Interdisziplinäres Schwindelsymposium

Programm

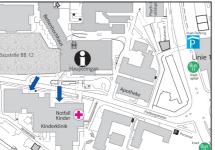
Donnerstag, 21. März 2019, 13.45 bis 18.00 Uhr



Professor for Cardiovascular Engineering ARTORG Center for Biomedical Engineering Research, Cardiovascular Engineering

Head and Neck Surgery, and Department Neurology. Johns Hopkins University School of Medicine Baltimore, USA

David S. Zee



Sehr geschätzte Kollegen und Kolleginnen Liebe Schwindel-Freunde/innen

Es ist uns eine ausserordentliche Ehre Sie zum Abschiedssymposium von Frau Prof. Dr. Dominique Vibert und im Rahmen des 3. Interdisziplinären Symposiums des Schwindelzentrums einzuladen.

Dank der Entwicklung der neuen elektrophysiologischen Methoden in den letzten 20 Jahren können wir nun die verschiedenen Strukturen des vestibulären Innenohres besser messen. Es eröffnet neue diagnostische Perspektiven, um die Symptomatik unserer Patienten abzuklären. Diesen technologischen Vorsprung hat uns auch gelernt, die Patienten im Rahmen einer interdisziplinären Sicht zu betreuen. Jener jahrelange Verlauf bewirkte in Bern progredienter Weise die Entwicklung einer interdisziplinären Sprechstunde, die zur Eröffnung unseres neuen Schwindelzentrums im Inselspital in Bern führte.

Das Hauptthema des Symposiums «Vestibular loss and Cognition» spiegelt unsere neuen prioritären Ziele, bessere Kenntnisse zu erhalten, wie das vestibuläre Defizit die kognitiven Funktionen beeinflussen kann. Ein zukünftiges Ziel wird sein, neue therapeutische Werkzeuge zu entwickeln.

Frau Professor Vibert hat während mehr als 25 Jahren die schweizerische Neurootologie durch Ihr Wissen und Engagement geprägt und mitgeholfen das Schwindelzentrum interdisziplinär in Bern aufzubauen.

Für diesen Anlass stehen hochkarätige Redner aus Bern, Europa wie auch aus den USA zur Verfügung.

Wir hoffen, Ihr Interesse für dieses spannende Abschieds- und 3. Schwindelsymposium geweckt zu haben und Sie am 21. März 2019 herzlich willkommen zu heissen.

Mit freundlichen Grüssen

Prof. Dr. Marco Caversaccio Klinikdirektor HNO, Kopf und Halschirurgie Vorsitzender Schwindelzentrum



Mc

Prof. Dr. med. Marco Caversaccio Prof. Dr. med. Dominique Vibert PD Dr. med. Georgios Mantokoudis Universitätsklinik für HNO, Kopf- und Halschirurgie, Inselspital Bern

Direktion Schwindelzentrum Inselspital Bern

Prof. Dr. med. Marco Caversaccio, Universitätsklinik für HNO, Kopf- und Halschirurgie

Prof. Dr. med. Claudio Bassetti, Universitätsklinik für Neurologie

Prof. Dr. med. Sebastian Wolf, Universitätsklinik für Augenheilkunde

Dr. Martin L. Verra, Institut für Physiotherapie

Programm

SCHWINDELSYMPOSIUM 21. MÄRZ 2019

13.45 – 18.30 Uhr, Hörsaal 1 Auditorium Ettore Rossi

13.45 Uhr

Begrüssung

M. Caversaccio/ C. Bassetti

13.55 Uhr Einleitung D. Vibert

VESTIBULAR LOSS, ITS IMPACT ON COGNITION, MENTAL IMAGERY

Moderation: D. Vibert, G. Mantokoudis

14.00 Uhr From the inner ear to perception and higher cognition : clinical and computational considerations.

F. Mast

14.45 Uhr The sense of self in patients with vestibular disorders:

body schema, disembodiment and own-body mental imagery.

Ch. Lopez

15.30 Uhr Pause

Moderation: G. Mantokoudis, D. Vibert

16.00 UhrMagnetic Field Vestibular Stimulation: A new Form of labyrinthine Stimulation D.S. Zee

16.45 UhrWhat the biomechanics of falling of particles can teach us about BPPV therapy G. Mantokoudis

17.10 Uhr Neuroradiological imaging of the inner ear

F. Wagner

17.25 Uhr Cognitive dysfunction and Migraine

Ch. Schankin

17.40 Uhr I spy with my little eye something that is

M. Abegg

17.55 Uhr Vestibular loss and cognitive impairment

Y. Agrawal

18.20 Uhr Abschluss und anschliessend Apéro

Referentinnen und Referenten

- Abegg Mathias, Prof. Dr. med. Dr.
 Schweizerische Ophthalmologische Gesellschaft, Universitätsklinik für Augenheilkunde, Inselspital, Universitätsspital Bern, Switzerland
- Agrawal Yuri, Associate Professor
 Department of Head and Neck Surgery, and Department Neurology.
 Department of Neurology, John Hopkins University, Baltimore, Maryland (USA)
- Lopez Christophe G., PhD in Neuroscience Laboratory of Sensory and Cognitive Neuroscience. Marseille, France
- Mast Fred, Prof. Dr.
 Leiter Abteilung Kognitive Psychologie, Wahrnehmung und Methodenlehre, Institut f
 ür Psychologie, Universit
 ät, Bern
- Mantokoudis Georgios, Prof. Dr. med.
 Universitätsklinik für HNO, Kopf- und Halschirurgie, Inselspital, Bern,
 Switzerland
- Obrist Dominik, Prof. Dr.

 ARTORG Center for Biomedical Engineering, University of Bern
- Schankin Christoph, PD Dr. med.
 Department of Neurology, Inselspital, Universitätsspital Bern, Switzerland
- Wagner Franca, Dr. med.
 University Institute of Diagnostic and Interventional Neuroradiology Inselspital, Universitätsspital Bern, Switzerland
- Zee David S., Prof. Dr. med.
 Department of Neurology, John Hopkins University, Baltimore, Maryland (USA)

Moderatorin und Moderator

- Mantokoudis Georgios, Prof. Dr. med.
 Leiter Schwindelzentrum, Universitätsklinik für HNO,
 Kopf- und Halschirurgie, Inselspital, Universitätsspital Bern, Switzerland
- Vibert Dominique, Prof. Dr. med.
 Leiterin Schwindelzentrum, Universitätsklinik für HNO,
 Kopf- und Halschirurgie, Inselspital, Universitätsspital Bern, Switzerland



- Wil.