

Science of the Mind

Aktuelle Aspekte der Neurowissenschaften

Jeweils Mittwoch, von 18:15 – 19:45 Uhr

Hauptgebäude der Universität Bern

Hochschulstrasse 4, 1. Obergeschoss, Auditorium maximum (Raum 110)

Prof. Richard Davidson, Neuroscientist, Dept. of Psychology, University of Wisconsin-Madison, USA: "The brain is the organ that is built to change in response to experience more than any other organ. Structurally and functionally it changes as a function of new information and new learning.... if our brain can change, we can change.

The implications of these discoveries will be far-reaching. They will be social, because people will have to take more responsibility for the lives they build around them. They will be political, because if the individual can change, society can change. They will be personal, because we will all have more say over (and responsibility for) our lives, our minds and our happiness."

Interdisziplinäre Vorlesungsreihe des Collegium generale im Herbstsemester 2010 für Hörerinnen und Hörer aller Fakultäten und ein weiteres Publikum. Die Veranstaltungen des Collegium generale sind öffentlich. Der Eintritt ist frei. Programmänderungen bleiben vorbehalten.

Der Besuch der Vorlesungsreihe (Vorlesungen mit anschliessender Diskussion) wird Studierenden, deren Studienplan dies zulässt, nach bestandener Leistungsnachweis mit 3 Kreditpunkten als freie Leistung angerechnet.

Veranstaltungsnummer: W9553.0-12

Programmkommission:

Prof. Dr. Eliane J. Müller (Molekulare Dermatologie), Prof. Dr. Thomas Dierks (Psychiatrische Neurophysiologie), Prof. Dr. Christian W. Hess (Neurologie), Prof. Dr. Uwe-Jens Wiese (Theoretische Physik), lic. theol. VDM Sara Zwahlen (wiss. Mitarbeiterin Cg)

22.9.2010

Wissenschaftliche Grundlagen und Einführung in die Vorlesungsreihe

Prof. Dr. Thomas Dierks, Universitätsklinik und Poliklinik für Psychiatrie Waldau, Universität Bern

29.9.2010

Quantenmechanik im Gehirn

Prof. Dr. em. Klaus Hepp, Institut für theoretische Physik, ETH Zürich

6.10.2010

Evolution des Gehirns: Denken bei Tieren

Prof. Dr. Thomas Bugnyar, Department für Kognitionsbiologie, Universität Wien und Konrad Lorenz-Forschungsstelle, Grünau, Österreich

13.10.2010

Systemische Neurowissenschaft: Bewusstsein, Atome des Denkens

PD Dr. Thomas König, Abteilung für Psychiatrische Neurophysiologie, Universitätsklinik und Poliklinik für Psychiatrie Bern, Universität Bern

20.10.2010

Epigenetics and the Effect of Early Trauma Across Generations

Vorlesung in englischer Sprache
Prof. Dr. Isabelle Mansuy, Brain Research Institute, University/ETH Zürich

27.10.2010

Das durch Krankheit und Verletzung lädierte Hirn: Auswirkungen auf Denken und Verhalten

Prof. Dr. Christian W. Hess, Direktor und Chefarzt Universitätsklinik für Neurologie, Inselspital Bern

3.11.2010

Vom Ursprung der Freiheit im Verhalten der Tiere

Prof. Dr. Martin Heisenberg, Institut für Neurobiologie und Genetik, Universität Würzburg, Deutschland

10.11.2010

Die Regie des Gehirns und die Selbstbestimmung einer Person

Prof. Dr. Peter Bieri, Institut für Philosophie, Freie Universität Berlin (bis 2007), Deutschland

17.11.2010

Religion auf dem Prüfstand der Neurowissenschaften – Theologie: quo vadis? Auswirkungen der neurowissenschaftlichen Erkenntnisse auf das christliche Gottes- und Menschenbild

Prof. Dr. Adrian Holderegger, Departement für Moralthologie und Ethik, Universität Fribourg

24.11.2010

Cognitive neuroscience – How consciousness can change itself: Hypnosis and hypnotherapy

Vorlesung in englischer Sprache
Prof. Dr. Patrik Vuilleumier, Neuroscience Center, Universität Genf, Träger des Hans Sigrüst Preises 2009

01.12.2010

Current Neuroscientific Understanding and Sociopolitical Consequences: The Personalization of Brain Products in the Commercial Marketplace

Vorlesung in englischer Sprache
Prof. Dr. Judy Illes, Canada Research Chair in Neuroethics, Professor of Neurology, Faculty of Medicine, University of British Columbia, Canada

08.12.2010

Train your mind, change your brain: Affective neuroscience and the transformation of emotion

Vorlesung in englischer Sprache
Prof. Dr. Richard J. Davidson, Center for Investigating Healthy Minds, Waisman Laboratory for Brain Imaging and Behavior, Laboratory for Affective Neuroscience, University of Wisconsin, Madison, USA

15.12.2010

Socioreligious viewpoint of Neurosciences – Buddhism: „Science of the mind“ or Religion?

Vorlesung in englischer Sprache
Dr. B. Alan Wallace, Santa Barbara Institute for Consciousness Studies, Santa Barbara, California, USA

Mit Unterstützung der Fondation
Johanna Dürmüller-Bol



Collegium generale
Hochschulstrasse 4
CH-3012 Bern
Tel. +41 31 631 86 35 / 87 23
Fax +41 31 631 45 26
cg@cg.unibe.ch
www.collegiumgenerale.unibe.ch

u^b

**UNIVERSITÄT
BERN**