

Neurowissenschaften in der gymnasialen Oberstufe

Schuljahr

2016/2017

<http://nwg.glia.mdc-berlin.de>



Programm:

19. Januar 2017

*ab 14:00 Uhr Möglichkeit einer Führung durch
die Anatomische Sammlung mit den Präpara-
toren Frau Laura Hiepe und Herr Marco Schulze*

Die Kommunikation des Gehirns

15:00 Uhr
Begrüßung

15:05 -15:30 Uhr
Dr. Carsten Holzmann, Wissenschaftlicher Leiter
DNA-Labor, Institut für medizinische Genetik
**Genetisch bedingte neurodegenerative Erkrankun-
gen**

15:30 -16:00 Uhr
PD Dr. Angela Kuhla, Gruppenleiterin
Rudolf-Zenker-Institut für Experimentelle Chirurgie
Metabolisches Syndrom und Neurodegeneration

Veranstaltungsort: **16:00 – 16:30 Uhr**
Universität Rostock Prof. Dr. Martin Witt, Leiter der Arbeitsgruppe
Institut für Anatomie chemosensorisches System, Institut für Anatomie
Gertrudenstr. 9 **Wie kommt der Käse ins Gehirn?**

Seminarraum 2.12 **16:30 – 17:00 Uhr**
18057 Rostock Prof. Dr. Anja Bräuer, Leiterin der Arbeitsgruppe
molekulare Neurobiologie, Institut für Anatomie
**Axonales Wachstum: Wo bin ich, wo muss
ich hin?**

Veranstalter: **Ab 17:00 Uhr**
Prof. Dr. Anja Bräuer Prof. Dr. Andreas Wree, Direktor des Instituts
für Anatomie
**Demonstration der Brust- und Bauchorgane im
Situs des Menschen (im Präparationssaal an
Körperspendern)**

Parcours:
Prof. Wree / Prof. Bräuer / Prof. Witt: *Demonstration
des menschlichen Gehirns in Kleingruppen im Prä-
parationssaal der Anatomie, inkl. Demonstration
histologischer Präparate unter dem Mikroskop*

Kontakt:
Prof. Dr. Anja U. Bräuer
Universität Rostock
Institut für Anatomie
Gertrudenstr. 9
18057 Rostock
Tel.: 0381 494 8409
E-Mail:
anja.braeuer@med.uni-rostock.de

Neurowissenschaften in der gymnasialen Oberstufe

Schuljahr

2016/2017

<http://nwg.glia.mdc-berlin.de>



Programmübersicht

Die Neurowissenschaftliche Gesellschaft e.V. (NWG) bietet bundesweit kostenlose Fortbildungsveranstaltungen für OberstufenlehrerInnen an. Interessierte LehrerInnen sind herzlich zur Teilnahme eingeladen.

26. September 2016 | Freiburg
**Neurotechnologie –
Forschung an der Verbindung
von Mensch und Maschine**

Kontakt: Dr. Birgit Ahrens
Tel.: 0761 2039575
E-Mail: birgit.ahrens@bcf.uni-freiburg.de

24. Februar 2017 | Berlin
**Von Menschen und Würmern:
was wir von C. elegans über Neuro-
degeneration lernen können**

Kontakt: Dr. Luiza Bengtsson
Tel.: 030 94062513
E-Mail: LaborTriffLehrer@mdc-berlin.de

8. November 2016 | Berlin
Neues aus der Hirnforschung

Kontakt: Helga Fenz
Tel.: 030 94892931
E-Mail: helgafenz@aol.com

10. März 2017 | Berlin
Entwicklung des Nervensystems

Kontakt: Dr. Luiza Bengtsson
Tel.: 030 94062513
E-Mail: LaborTriffLehrer@mdc-berlin.de

19. Januar 2017 | Rostock
Die Kommunikation des Gehirns

Kontakt: Prof. Dr. Anja Bräuer
Tel.: 0381 4948409
E-Mail: anja.braeuer@med.uni-rostock.de

14. März 2017 | Magdeburg
**14. Magdeburger Tag der Erziehung –
Vorsicht Baustelle:
Das Gehirn in der Pubertät**

Kontakt: Prof. Dr. Katharina Braun
Tel.: 0391 6755001
E-Mail: madeleine.stiefel@ovgu.de

26. Januar 2017 | Magdeburg
**Von Gedächtniskünstlern,
Aha-Momenten und Lernminimalisten –
Schulisches Lernen und Neuro-
wissenschaften**

Kontakt: Dr. Constanze Seidenbecher
Tel.: 0391 626392411
E-Mail: seidenc@lin-magdeburg.de

16. März 2017 | Leipzig
**Neue Erkenntnisse der Alzheimer-Forschung:
Von molekularen Mechanismen zum
Lebensstil**

Kontakt: Prof. Dr. Steffen Rossner / Dr. Max Holzer
Tel.: 0341 9725758 / 0341 9725759
E-Mail: rossn@medizin.uni-leipzig.de oder
holm@medizin.uni-leipzig.de

16. Februar 2017 | Tübingen
Lernen und Gedächtnis

Kontakt: Prof. Dr. Uwe Ilg
Tel.: 07071 2987602 (Hertie)
07071 2982377 (Schülerlabor)
E-Mail: uwe.ilg@uni-tuebingen.de

31. März 2017 | Heidelberg
**»Ich habe mich sozusagen selbst verloren« –
Erscheinungsbilder und Biologie der
Alzheimer-Erkrankung**

Kontakt: Prof. Dr. Andreas Draguhn / Susanne Bechtel
Tel.: 06221 544056
E-Mail: susanne.becht@physiologie.uni-heidelberg.de

27. April 2017 | Kaiserslautern
21. Juni 2017 | Heidelberg
**Über das Vergessen lernen –
praktische Versuche und Unterrichts-
materialien zu Alzheimer im
Biologie- und NaWi-Unterricht**

Kontakt: Prof. Dr. Stefan Kins
Tel.: 0631 2052106/2107
E-Mail: L.Hanke@biologie.uni-kl.de

Neurowissenschaftliche
Gesellschaft e.V.
Geschäftsstelle
Max Delbrück Centrum für
Molekulare Medizin (MDC) Berlin-Buch
Robert-Rössle-Str. 10
13125 Berlin
Tel.: +49 30 94063336
Fax: +49 30 94062813
E-Mail: gibson@mdc-berlin.de

Für die Anmeldung zur jeweiligen Veranstaltung
wenden Sie sich bitte an den lokalen Kontakt.

Weiteres Informationsmaterial für Lehrer
finden Sie auf der Homepage der NWG:

- > Kosmos Gehirn als Download
(<http://nwg.glia.mdc-berlin.de/de/info/cosmos.php>)
- > Bilddatenbank
(<http://nwg.glia.mdc-berlin.de/de/picturedb/>)
- > Kleines Sachwörterbuch der Neurowissenschaften
(<http://nwg.glia.mdc-berlin.de/de/courses/education/glossar.html>)
- > Unterlagen zur Lehrerfortbildung
(<http://nwg.glia.mdc-berlin.de/de/courses/education/documents/>)
- > Populärwissenschaftliche Vorträge
(<http://nwg.glia.mdc-berlin.de/de/info/lectures/index.php>)

Das Internetportal zum Thema
Neurowissenschaften:

<http://www.dasGehirn.info>

Ein Projekt der Gemeinnützigen
Hertie-Stiftung,
der Neurowissenschaftlichen
Gesellschaft e.V.
in Zusammenarbeit
mit dem ZKM
Zentrum für Kunst und
Medientechnologie
Karlsruhe.