

# Neurowissenschaften in der gymnasialen Oberstufe

Schuljahr

# 2018/2019

<http://nwg-info.de/>



## Programm:

# 14. Februar 2019

## Neurosensorik und Neurodegeneration „Neue Erkenntnisse von Fetten, Sinnen und dem Zelltod“

14:00 Uhr – 14:10 Uhr  
Prof. Dr. Anja Bräuer  
**Begrüßung**

14:10 Uhr – 14:40 Uhr  
Prof. Dr. Anja Bräuer, Direktorin der Abteilung Anatomie, Fak. VI Department für Humanmedizin  
**Feind oder Freund? Lipide und die Mechanismen der Neurodegeneration**

14:40 Uhr – 15:10 Uhr  
Prof. Dr. Martin Greschner, Leiter der Arbeitsgruppe „Neurobiologie des Sehens“, Fak. VI Department für Neurowissenschaften  
**Neue Einblicke ins Sehen**

15:10 Uhr – 15:40 Uhr  
Prof. Dr. Dr. Birger Kollmeier, Sprecher des Exzellenzclusters Hearing4all, Fak. VI Department für medizinische Physik und Akustik  
**Neurosensorik und Hören an der Grenze des physikalisch Möglichen - Einblicke in den Exzellenzcluster "Hearing4All" und den Forschungsbau "NeSSy"**

**Veranstaltungsort:**  
Universität Oldenburg  
Campus Wechloy,  
W30-0-033/34 (NeSSy)  
Küpkersweg 74  
26129 Oldenburg

15:40 Uhr – 16:00 Uhr  
**Pause bzw. Führung in Hörforschungslabor**

**Veranstalter:**  
Prof. Dr. Anja Bräuer

16:00 Uhr – 16:30 Uhr  
Prof. Dr. Andreas Radeloff, Direktor der Universitätsklinik HNO des Evangelischen Krankenhauses und Leiter der Arbeitsgruppe HNO  
**Aspekte des Hörens und der Hörprothetik**

16:30 Uhr – 17:00 Uhr  
PD Dr. Dirk A. Weyhe, Direktor der Universitätsklinik für Viszeralchirurgie am PIUS Hospital Oldenburg und Leiter der Arbeitsgruppe Viszeralchirurgie  
**Lernen im digitalen Umfeld - Help oder Hype?**

## Kontakt:

Prof. Dr. Anja Bräuer  
Silvia Ellinghaus  
Fakultät für Medizin und Gesundheitswissenschaftler  
Carl von Ossietzky  
Universität Oldenburg  
Department für Humanmedizin  
Abteilung Anatomie  
Carl-von-Ossietzky Str. 9-11  
26129 Oldenburg  
E-Mail:  
[silvia.ellinghaus@uni-oldenburg.de](mailto:silvia.ellinghaus@uni-oldenburg.de)